

测试计划

API 参考

文档版本 03
发布日期 2024-09-30



版权所有 © 华为技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目录

1 使用前必读	1
1.1 概述	1
1.2 调用说明	1
1.3 终端节点	1
1.4 约束与限制	2
1.5 基本概念	2
2 API 概览	3
3 如何调用 API	9
3.1 构造请求	9
3.2 认证鉴权	12
3.3 返回结果	13
4 API	15
4.1 测试报表管理	15
4.1.1 服务首页看板统计-统计用例完成率与用例通过率	15
4.1.2 服务首页看板统计-缺陷(按严重程度统计)	19
4.1.3 服务首页看板统计-缺陷(按缺陷状态统计)	23
4.1.4 实时计算单个自定义报表	26
4.1.5 查询时段内用例的执行情况	41
4.1.6 查询用户用例关联缺陷的统计信息	45
4.1.7 查询质量报告看板统计信息	49
4.1.8 页面报表展示	54
4.1.9 质量报告需求测试情况统计	58
4.1.10 根据测试报告 uri 列表, 批量删除测试报告	64
4.1.11 根据查询条件获取测试报告列表	67
4.1.12 测试计划首页看板统计	75
4.1.13 根据查询条件获取测试报告列表	80
4.1.14 质量报告按服务类型统计	89
4.1.15 质量报告看板统计	93
4.2 接口测试套管理	100
4.2.1 通过导入仓库中的文件生成接口测试套	100
4.3 环境参数分组管理	104
4.3.1 获取环境参数分组列表	104

4.4 项目配置.....	108
4.4.1 获取项目级别全局配置.....	108
4.5 测试计划管理.....	115
4.5.1 计划中批量添加测试用例.....	115
4.5.2 项目下创建计划.....	118
4.5.3 项目下查询测试计划列表.....	121
4.5.4 查询某个测试计划下的需求树.....	127
4.5.5 查询某测试计划下的操作历史.....	132
4.5.6 项目下查询测试计划列表 v2.....	137
4.5.7 获取分支列表.....	142
4.5.8 查询项目下所有迭代计划.....	146
4.5.9 查询需求树.....	151
4.5.10 查询缺陷相关联测试计划.....	157
4.5.11 获取分支详情.....	161
4.5.12 新增迭代.....	165
4.5.13 查询迭代计划列表, 包含统计信息.....	171
4.5.14 查询迭代关联的需求列表或树.....	177
4.5.15 从迭代中移除需求.....	182
4.5.16 查询迭代计划详情, 包含统计信息.....	186
4.5.17 修改测试计划.....	191
4.5.18 查询当前租户可见的第三方服务列表.....	197
4.5.19 统计各阶段下迭代计划数量.....	200
4.5.20 查询分支或迭代计划下缺陷列表.....	204
4.6 自定义测试服务测试套件管理.....	208
4.6.1 查询用例关联的测试任务列表.....	208
4.6.2 查询测试任务列表.....	212
4.6.3 获取测试套关联用例详情.....	220
4.6.4 初始化测试任务执行记录.....	225
4.6.5 查询测试任务执行结果.....	232
4.6.6 设置测试套结果.....	237
4.6.7 获取测试套任务详情.....	243
4.6.8 更新测试套任务.....	251
4.6.9 初始化用例执行记录.....	257
4.6.10 新增测试套任务.....	263
4.6.11 查询单次测试套执行的详细结果.....	268
4.7 自定义测试服务用例管理.....	276
4.7.1 批量执行测试用例.....	276
4.7.2 批量更新测试用例结果.....	282
4.7.3 通过用例编号获取测试用例详情.....	287
4.7.4 创建自定义测试服务类型用例.....	292
4.7.5 批量删除自定义测试服务类型用例.....	299
4.7.6 获取测试用例详情.....	302

4.7.7 更新自定义测试服务类型用例.....	308
4.7.8 查询用例修改历史记录.....	315
4.7.9 查询用例列表.....	322
4.7.10 获取资源池列表.....	328
4.7.11 查询附件列表.....	331
4.7.12 获取测试报告的模板设置.....	335
4.7.13 获取租户订单已用资源信息.....	338
4.7.14 获取异步进度.....	340
4.7.15 获取项目测试用例自定义字段列表.....	343
4.7.16 查询限时免费用户免责声明记录.....	347
4.7.17 获取测试类型列表.....	349
4.7.18 查询用例详情.....	352
4.7.19 生成资源 URI.....	360
4.7.20 根据 domainId 获取加密的 testbirdkey.....	363
4.7.21 查询用户免责声明.....	365
4.7.22 查询项目字段配置.....	367
4.7.23 获取目录.....	372
4.7.24 获取分支列表.....	377
4.7.25 新增分支.....	382
4.7.26 获取租户订单信息.....	386
4.7.27 获取责任人自己的测试用例.....	389
4.7.28 查询用例列表.....	397
4.7.29 版本测试用例变更统计（只统计分支，不统计基线）.....	405
4.7.30 向迭代中添加资源.....	407
4.7.31 从迭代中批量移除用例.....	411
4.7.32 保存单个自定义报表.....	413
4.7.33 批量删除用例.....	417
4.7.34 在分支或者测试计划下修改用例.....	419
4.7.35 在分支或者测试计划下创建用例.....	432
4.7.36 批量更新用例属性.....	445
4.7.37 查询用例评论.....	454
4.7.38 新增用例评论.....	457
4.7.39 修改用例评论.....	461
4.7.40 删除用例评论.....	464
4.7.41 查询测试用例关联的需求或缺陷是否存在于当前测试计划中.....	467
4.7.42 根据用例查询评审记录.....	470
4.7.43 下载导出用例文件.....	474
4.7.44 统计特性用例数量.....	477
4.7.45 设置用例结果.....	482
4.7.46 查询自定义过滤器列表.....	488
4.7.47 新增自定义过滤器.....	492
4.7.48 查询用例、测试套版本号.....	497

4.7.49 查询用户自定义配置.....	500
4.7.50 导出测试用例.....	504
4.7.51 获取租户订单及免费额度信息.....	509
4.7.52 查询用例结果.....	513
4.7.53 获取资源修改历史记录.....	520
4.7.54 移除用例前判断是否关联需求.....	526
4.7.55 查询迭代计划下用例 URI 和迭代下需求关联用例 URI 信息.....	531
4.7.56 查询标签.....	535
4.7.57 查询迭代下的缺陷信息.....	539
4.7.58 查询用户自定义列展示及顺序配置.....	544
4.7.59 清空需求动态.....	549
4.8 自定义测试服务接入管理.....	552
4.8.1 用户获取自己当前已经注册的服务.....	552
4.8.2 新测试类型服务注册.....	555
4.8.3 更新已注册服务.....	558
4.8.4 删除已注册服务.....	561
4.8.5 获取特性树 V5.....	564
4.9 测试服务关联关系.....	568
4.9.1 添加一个用例和多个需求/缺陷关联关系.....	569
4.9.2 删除一个用例和多个需求/缺陷关联关系.....	572
4.9.3 添加需求/缺陷和多个用例关联关系.....	575
4.9.4 查询需求下的用例列表.....	578
4.9.5 获取指定需求关联用例数.....	586
4.10 拨测任务配置管理.....	590
4.10.1 保存任务配置.....	590
4.10.2 查询任务配置.....	592
4.11 拨测告警信息管理.....	595
4.11.1 查询任务告警信息.....	595
4.11.2 查询告警组列表.....	597
4.11.3 查询告警组用户名是否重复.....	600
4.11.4 查询告警模板.....	602
4.11.5 查询告警模板名称是否重复.....	606
4.12 拨测仪表盘信息管理.....	609
4.12.1 仪表盘根据测试服务 ID 获取 MsgInfo 详细信息.....	609
4.12.2 查询告警统计数据.....	613
4.12.3 查询运行面板信息.....	615
4.12.4 查询仪表盘折线图数据.....	617
4.12.5 查询仪表盘散点图数据.....	620
4.12.6 查询 subTestCase 阻塞任务数据.....	623
4.12.7 查询仪表盘用户的看板.....	627
4.13 拨测套餐状态查询.....	629
4.13.1 查询租户在线拨测套餐状态.....	630

4.13.2 查询租户测试并发套餐状态.....	632
4.14 接口测试套餐信息查询.....	634
4.14.1 接口测试计费信息查询.....	634
4.14.2 接口测试获取套餐用量信息.....	636
4.15 测试设计接口管理.....	638
4.15.1 根据入参动态查询系统配置中的信息.....	638
4.15.2 根据条件分页获取脑图对象.....	642
4.15.3 获取脑图创建人.....	647
4.15.4 检查项目权限.....	650
4.15.5 根据条件分页获取模板 V3.....	653
4.15.6 根据条件分页获取评审对象 V2.....	657
4.15.7 根据条件分页获取测试点对象 V2.....	661
4.15.8 根据条件分页获取场景对象 V2.....	665
4.15.9 根据条件分页获取测试用例对象 V2.....	669
4.15.10 根据 id 获取脑图对象.....	674
4.15.11 根据脑图 id 查询统计数目.....	677
4.15.12 获取资产列表.....	679
4.15.13 获取资产树列表.....	682
4.15.14 根据目录查询因子.....	684
4.15.15 根据 id 获取因子.....	688
4.16 接口测试管理.....	690
4.16.1 获取用例历史执行数据.....	690
4.16.2 批量获取用例状态.....	694
4.16.3 执行用例调度任务接口.....	696
4.16.4 查询用户 DNS 映射.....	698
4.16.5 更新用户 DNS 映射.....	701
4.16.6 查询全局变量参数列表 V4.....	703
4.16.7 根据 id 获取单个 basicAW 信息.....	708
4.16.8 修改关键字信息接口.....	714
4.16.9 融合版本删除单个 basicAw.....	725
4.16.10 获取工程关联的公共 aw 信息和公共 aw 所属公共 aw 库信息.....	727
4.16.11 获取当前局点功能是否开启.....	729
4.16.12 分页获取工程 BasicAW 详细信息列表（含目录）.....	732
4.16.13 获取用例脚本详细信息.....	751
4.16.14 更新 tmss 用例和用例脚本.....	754
4.16.15 新增用户自定义 URL 关键字.....	775
4.16.16 查询全局变量分组名称列表.....	785
4.16.17 查询全量全局变量名称列表.....	787
4.16.18 分页获取工程 BasicAW 详细信息列表（含目录）.....	789
4.17 用例关联关系管理.....	792
4.17.1 查询项目下关联了需求的用例列表.....	792
4.17.2 查询需求更新提醒功能开关.....	795

5 应用示例	800
5.1 用户 Testhub 服务操作.....	800
5.2 用户用例操作.....	802
5.3 用户计划操作.....	809
6 附录	811
6.1 状态码.....	811
6.2 错误码.....	811
6.3 获取项目 ID.....	830
6.4 获取账号 ID.....	831

1 使用前必读

1.1 概述

测试计划（CodeArts TestPlan）是面向软件开发者提供的一站式云端测试平台，覆盖测试管理、接口测试，融入DevOps敏捷测试理念，帮助您高效管理测试活动，保障产品高质量交付。您可以使用本文档提供的API对测试计划进行相关操作，如创建、删除测试用例等。支持的全部操作请参见[API概览](#)。

在调用测试计划的API之前，请确保已经充分了解测试计划的相关概念，详细信息请参见[产品介绍](#)。

1.2 调用说明

测试计划提供了REST（Representational State Transfer）风格API，支持您通过HTTPS请求调用，调用方法请参见[如何调用API](#)。

您可以在[API Explorer](#)中调用API，查看API请求和返回结果。此外，API Explorer会自动生成相应API调用示例，帮助您使用API。

1.3 终端节点

终端节点（Endpoint）即调用API的请求地址，不同服务不同区域的终端节点不同，您可以从[地区和终端节点](#)中查询所有服务的终端节点。

测试计划的终端节点如下表所示，请您根据业务需要选择对应区域的终端节点。

区域名称	区域	终端节点
华北-北京四	cn-north-4	cloudtest-ext.cn-north-4.myhuaweicloud.com
华北-北京一	cn-north-1	cloudtest-ext.cn-north-1.myhuaweicloud.com
华东-上海二	cn-east-2	cloudtest-ext.cn-east-2.myhuaweicloud.com
华东-上海一	cn-east-3	cloudtest-ext.cn-east-3.myhuaweicloud.com
华南-广州	cn-south-1	cloudtest-ext.cn-south-1.myhuaweicloud.com

1.4 约束与限制

详细的限制请参见具体API的说明。

1.5 基本概念

- 账号
用户注册云平台时的账号，账号对其所拥有的资源及云服务具有完全的访问权限，可以重置用户密码、分配用户权限等。由于账号是付费主体，为了确保账号安全，建议您不要直接使用账号进行日常管理工作，而是创建用户并使用它们进行日常管理工作。
- 用户
由账号在IAM中创建的用户，是云服务的使用人员，具有身份凭证（密码和访问密钥）。
在[我的凭证](#)下，您可以查看账号ID和用户ID。通常在调用API的鉴权过程中，您需要用到账号、用户和密码等信息。
- 区域（Region）
从地理位置和网络时延维度划分，同一个Region内共享弹性计算、块存储、对象存储、VPC网络、弹性公网IP、镜像等公共服务。
Region分为通用Region和专属Region：
 - 通用Region指面向公共租户提供通用云服务的Region。
 - 专属Region指只承载同一类业务或只面向特定租户提供业务服务的专用Region。详情请参见[区域和可用区](#)。
- 可用区（AZ，Availability Zone）
一个AZ是一个或多个物理数据中心的集合，有独立的风火水电，AZ内逻辑上再将计算、网络、存储等资源划分成多个集群。一个Region中的多个AZ间通过高速光纤相连，以满足用户跨AZ构建高可用性系统的需求。
- 项目
用户在项目管理中创建的项目，根据模板创建项目，根据您选择的项目模板，还包含有预置的工作项、代码或资源等。通过管理项目IAM用户（即“团队成员”）所需的权限。将IAM用户作为团队成员添加到项目，给每个团队成员分配角色并赋予项目及其资源的操作权限。
- 企业项目
企业项目是项目的升级版，针对企业不同项目间资源的分组和管理，是逻辑隔离。企业项目中可以包含多个区域的资源，且项目中的资源可以迁入迁出。
关于企业项目ID的获取及企业项目特性的详细信息，请参见《[企业管理服务用户指南](#)》。

2 API 概览

表 2-1 测试计划接口说明

分类	接口
接口测试套管理	通过导入仓库中的文件生成接口测试套
环境参数分组管理	获取环境参数分组列表
项目配置	获取项目级别全局配置
测试计划管理	计划中批量添加测试用例
	项目下创建计划
	项目下查询测试计划列表
	查询某个测试计划下的需求树
	查询某测试计划下的操作历史
	项目下查询测试计划列表v2
	获取分支列表
	查询项目下所有迭代计划
	查询需求树
	查询缺陷相关联测试计划
	获取分支详情
	新增迭代
	查询迭代计划列表，包含统计信息
	查询迭代关联的需求列表或树
	从迭代中移除需求
	查询迭代计划详情，包含统计信息
修改测试计划	

分类	接口
	查询当前租户可见的第三方服务列表
自定义测试服务用例管理	批量执行测试用例
	批量更新测试用例结果
	通过用例编号获取测试用例详情
	创建自定义测试服务类型用例
	批量删除自定义测试服务类型用例
	获取测试用例详情
	更新自定义测试服务类型用例
	查询用例修改历史记录
	查询用例列表
	获取资源池列表
	查询附件列表
	获取测试报告的模板设置
	获取租户订单已用资源信息
	获取异步进度
	获取项目测试用例自定义字段列表
	查询限时免费用户免责声明记录
	获取测试类型列表
	查询用例详情
	生成资源URI
	根据domainId获取加密的testbirdkey
	查询用户免责声明
	查询项目字段配置
	获取目录
	获取分支列表
	新增分支
	获取租户订单信息
	获取责任人是自己的测试用例
查询用例列表	
版本测试用例变更统计（只统计分支，不统计基线）	

分类	接口
	向迭代中添加资源
	从迭代中批量移除用例
	保存单个自定义报表
	批量删除用例
	在分支或者测试计划下修改用例
	在分支或者测试计划下创建用例
	批量更新用例属性
	查询用例评论
	新增用例评论
	修改用例评论
	删除用例评论
拨测告警信息管理	查询任务告警信息
	查询告警组列表
	查询告警组用户名是否重复
	查询告警模板
	查询告警模板名称是否重复
接口测试套餐信息查询	接口测试计费信息查询
	接口测试获取套餐用量信息
测试报表管理	服务首页看板统计-统计用例完成率与用例通过率
	服务首页看板统计-缺陷(按严重程度统计)
	服务首页看板统计-缺陷(按缺陷状态统计)
	实时计算单个自定义报表
	查询时段内用例的执行情况
	查询用户用例关联缺陷的统计信息
	查询质量报告看板统计信息
	页面报表展示
	质量报告需求测试情况统计
	根据测试报告uri列表, 删除测试报告
	根据查询条件获取测试报告列表
测试计划首页看板统计	

分类	接口
	质量报告按服务类型统计
	质量报告看板统计
测试设计接口管理	根据入参动态查询系统配置中的信息
	根据条件分页获取脑图对象
	获取脑图创建人
	检查项目权限
	根据条件分页获取模板V3
	根据条件分页获取评审对象V2
	根据条件分页获取测试点对象V2
	根据条件分页获取场景对象V2
	根据条件分页获取测试用例对象V2
	根据id获取脑图对象
	根据脑图id查询统计数目
	获取资产列表
	获取资产树列表
	根据目录查询因子
	根据id获取因子
自定义测试服务测试套件管理	查询用例关联的测试任务列表
	查询测试任务列表
	获取测试套关联用例详情
拨测仪表盘信息管理	仪表盘根据测试服务ID获取MsgInfo详细信息
	查询告警统计数据
	查询运行面板信息
	查询仪表盘折线图数据
	查询仪表盘散点图数据
	查询subTestCase阻塞任务数据
	查询仪表盘用户的看板

分类	接口
接口测试管理	获取用例历史执行数据
	批量获取用例状态
自定义测试服务接入管理	执行用例调度任务接口
	查询用户DNS映射
	更新用户DNS映射
	查询全局变量参数列表V4
	根据id获取单个basicAW信息
	修改关键字信息接口
	融合版本删除单个basicAw
	获取工程关联的公共aw信息和公共aw所属公共aw库信息
	获取当前局点功能是否开启
	分页获取工程BasicAW详细信息列表（含目录）
	获取用例脚本详细信息
	更新tmss用例和用例脚本
	新增用户自定义URL关键字
	获取用例历史执行数据
	批量获取用例状态
	用户获取自己当前已经注册的服务
	新测试类型服务注册
	更新已注册服务
	删除已注册服务
	获取特性树V5
拨测任务配置管理	保存任务配置
	查询任务配置
测试服务关联关系	添加一个用例和多个需求/缺陷关联关系
	删除一个用例和多个需求/缺陷关联关系
	添加需求/缺陷和多个用例关联关系
	查询需求下的用例列表
拨测套餐状态查询	查询租户在线拨测套餐状态
	查询租户测试并发套餐状态

分类	接口
用例关联关系管理	查询项目下关联了需求的用例列表

3 如何调用 API

3.1 构造请求

本节介绍REST API请求的组成，并以调用IAM服务的[获取用户Token](#)说明如何调用API，该API获取用户的Token，Token可以用于调用其他API时鉴权。

您还可以通过这个视频教程了解如何构造请求调用API：<https://bbs.huaweicloud.com/videos/102987>。

请求 URI

尽管请求URI包含在请求消息头中，但大多数语言或框架都要求您从请求消息中单独传递它，所以在此单独强调。

请求URI由四部分构成：**{URI-scheme}://{Endpoint} / {resource-path} ? {query-string}**。

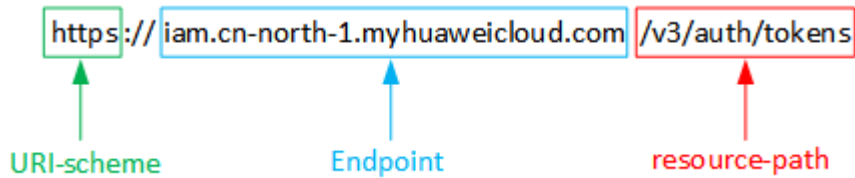
各参数含义如下：

参数	说明
URI-scheme	表示用于传输请求的协议，当前所有API均采用HTTPS协议。
Endpoint	指定承载REST服务端点的服务器域名或IP，不同服务不同区域的Endpoint不同，您可以从 地区和终端节点 中获取。 例如，IAM服务在华北-北京一区域的Endpoint为iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com。
resource-path	资源路径，即API访问路径，从具体API的URI模块获取。例如，获取用户Token接口的resource-path为/v3/auth/tokens。
query-string	查询参数，是可选部分，并不是每个API都有查询参数。查询参数前面需要带一个?，形式为 参数名=参数取值 。例如， limit=10 表示查询不超过10条数据。

例如：如果需要获取IAM在“华北-北京一”区域的Token，则需使用“华北-北京一”区域的Endpoint（iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com），并在[获取用户Token](#)的URI部分找到resource-path（/v3/auth/tokens），拼接起来如下所示：

```
https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
```

图 3-1 URI 示意图



说明

为查看方便，在每个具体API的URI部分，只给出resource-path部分，并将请求方法写在一起。这是因为URI-scheme都是HTTPS，而Endpoint在同一个区域也相同，所以简洁起见将这两部分省略。

请求方法

HTTP请求方法（也称为操作或动词），它告诉服务你正在请求什么类型的操作。详情如下：

请求方法	说明
GET	请求服务器返回指定资源。
PUT	请求服务器更新指定资源。
POST	请求服务器新增资源或执行特殊操作。
DELETE	请求服务器删除指定资源，如删除对象等。
HEAD	请求服务器资源头部。

在[获取用户Token](#)的URI部分，若请求方法为POST，则其请求为：

```
POST https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
```

请求消息头

附加请求头字段，如指定的URI和HTTP方法所要求的字段。例如，定义消息体类型的请求头“Content-Type”，请求鉴权信息等。

如下公共消息头需要添加到请求中：

名称	描述	是否必选	备注
Content-Type	消息体的类型（格式）	是	默认取值为“application/json”，有其他取值时会在具体接口中专门说明。
X-Auth-Token	用户Token	否	用户Token也就是调用 获取用户Token 接口的响应值，该接口是唯一不需要认证的接口。
X-Project-ID	子项目ID	否	在多项目场景中使用
X-Domain-ID	账号ID	-	-

📖 说明

公有云API同时支持使用AK/SK认证，AK/SK认证是使用SDK对请求进行签名，签名过程会自动往请求中添加Authorization（签名认证信息）和X-Sdk-Date（请求发送的时间）请求头。

AK/SK认证的详细说明请参考[AK/SK认证](#)。

对于[获取用户Token](#)接口，由于不需要认证，所以只添加“Content-Type”即可，添加消息头后的请求如下：

```
POST https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
Content-Type: application/json
```

请求消息体

请求消息体通常以结构化格式发出，与请求消息头中Content-type对应，传递除请求消息头之外的内容。若请求消息体中参数支持中文，则中文字符必须为UTF-8编码。

每个接口的请求消息体内容不同，也并不是每个接口都需要有请求消息体（或者说消息体为空），GET、DELETE操作类型的接口就不需要消息体，消息体具体内容需要根据具体接口而定。

对于[获取用户Token](#)接口，您可以从接口的请求部分看到所需的请求参数及参数说明。将消息体加入后的请求如下所示，加粗的斜体字段需要根据实际值填写，其中***username***为用户名，***domainname***为用户所属的账号名称，***********为用户登录密码，***xxxxxxxx***为project的ID，获取方法请参见[获取项目ID](#)。

📖 说明

scope参数定义了Token的作用域，下面示例中获取的Token仅能访问project下的资源。您还可以设置Token的作用域为某个账号下所有资源或账号的某个project下的资源，详细定义请参见[获取用户Token](#)。

```
POST https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
Content-Type: application/json
{
```

```
"auth": {
  "identity": {
    "methods": [
      "password"
    ],
    "password": {
      "user": {
        "name": "username",
        "password": "*****",
        "domain": {
          "name": "domainname"
        }
      }
    }
  },
  "scope": {
    "project": {
      "id": "xxxxxxx"
    }
  }
}
```

到这里为止这个请求需要的内容就具备齐全了，您可以使用curl、Postman或直接编写代码等方式发送请求调用API。对于获取用户Token接口，返回的响应消息头中“x-subject-token”就是需要获取的用户Token。有了Token之后，您就可以使用Token认证调用其他API。

3.2 认证鉴权

调用接口有如下两种认证方式，可以选择其中一种进行认证鉴权。

- **Token认证**：通过Token认证通用请求。
- **AK/SK认证**：通过AK（Access Key ID）/SK（Secret Access Key）加密调用请求。

Token 认证

📖 说明

Token的有效期为24小时，需要使用一个Token鉴权时，可以先缓存起来，避免频繁调用。

Token在计算机系统中代表令牌（临时）的意思，拥有Token就代表拥有某种权限。Token认证就是在调用API的时候将Token加到请求消息头，从而通过身份认证，获得操作API的权限。

Token可通过调用获取用户Token接口获取，调用本服务API需要project级别的Token，即调用获取用户Token接口时，请求body中auth.scope的取值需要选择project，如下所示。

```
{
  "auth": {
    "identity": {
      "methods": [
        "password"
      ],
      "password": {
        "user": {
          "name": "username",
          "password": "*****",
          "domain": {
```

```
    "name": "domainname"
  }
}
},
"scope": {
  "project": {
    "id": "xxxxxxxx"
  }
}
}
```

获取Token后，再调用其他接口时，您需要在请求消息头中添加“X-Auth-Token”，其值即为Token。例如，Token值为“ABCDEFJ....”，则调用接口时将“X-Auth-Token: ABCDEFJ....”加到请求消息头即可，如下所示。

```
GET https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/projects
Content-Type: application/json
X-Auth-Token: ABCDEFJ....
```

您还可以通过这个视频教程了解如何使用Token认证：<https://bbs.huaweicloud.com/videos/101333>。

AK/SK 认证

📖 说明

AK/SK签名认证方式仅支持消息体大小12M以内，12M以上的请求请使用Token认证。

AK/SK认证就是使用AK/SK对请求进行签名，在请求时将签名信息添加到消息头，从而通过身份认证。

- **AK(Access Key ID)**：访问密钥ID。与私有访问密钥关联的唯一标识符；访问密钥ID和私有访问密钥一起使用，对请求进行加密签名。
- **SK(Secret Access Key)**：与访问密钥ID结合使用的密钥，对请求进行加密签名，可标识发送方，并防止请求被修改。

使用AK/SK认证时，您可以基于签名算法使用AK/SK对请求进行签名，也可以使用专门的签名SDK对请求进行签名。详细的签名方法和SDK使用方法请参见[API签名指南](#)。

须知

签名SDK只提供签名功能，与服务提供的SDK不同，使用时请注意。

3.3 返回结果

状态码

请求发送以后，您会收到响应，包含状态码、响应消息头和消息体。

状态码是一组从1xx到5xx的数字代码，状态码表示了请求响应的状态，完整的状态码列表请参见[状态码](#)。

对于[获取用户Token](#)接口，若调用后返回状态码为“201”，则表示请求成功。

响应消息头

对应请求消息头，响应同样也有消息头，如“Content-type”。

对于**获取用户Token**接口，返回如下图所示的消息头，其中“x-subject-token”就是需要获取的用户Token。有了Token之后，您就可以使用Token认证调用其他API。

图 3-2 获取用户 Token 响应消息头

```

connection → keep-alive

content-type → application/json

date → Tue, 12 Feb 2019 06:52:13 GMT

server → Web Server

strict-transport-security → max-age=31536000; includeSubdomains;

transfer-encoding → chunked

via → proxy A

x-content-type-options → nosniff

x-download-options → noopen

x-frame-options → SAMEORIGIN

x-iam-trace-id → 218d45ab-d674-4995-af3a-2d0255ba41b5

x-subject-token
→ MIiYXQYJKoZiIhvcNAQcCoIIYJCCEoCAQExDTALBglghkgBZQMEAgEwgharBgkqhkiG9w0BBwGgghacBIIIWmHsidG9rZW4iOnsiZXhwaXJlc19hdCI6IjpwMTktMDItMTNUMC
fj3Ks6YgKnpVNRbW2eZ5eb78SZ0kqjACgklqO1wi4JlGzrpdl8LGXK5txldfq4lqHCYb8P4NaY0NYejcAgzIVefYtLWT1GSO0zxKZmlQHqj82H8qHdglZO9fuEbL5dMhdavj+33wEI
xHRCe9I87o+k9-
j+CMZSEB7bUGd5Uj6eRASXl1jipPEGA270g1FruooL6jqglFkNPQuFSOU8+uSsttVwRtnfsC+qTp22Rkd5MCqFGQ8LcuUxC3a+9CMBnOintWW7oeRUVhVpxk8pxiX1wTEboX-
RzT6MUbpvGw-oPNFYxJECKnoH3HRozv0vN--n5d6Nbxg==

x-xss-protection → 1; mode=block;
    
```

响应消息体

响应消息体通常以结构化格式返回，与响应消息头中Content-type对应，传递除响应消息头之外的内容。

对于**获取用户Token**接口，返回如下消息体。为篇幅起见，这里只展示部分内容。

```

{
  "token": {
    "expires_at": "2019-02-13T06:52:13.855000Z",
    "methods": [
      "password"
    ],
    "catalog": [
      {
        "endpoints": [
          {
            "region_id": "xx-xxxxxx-1",
            .....
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
    
```

当接口调用出错时，会返回错误码及错误信息说明，错误响应的Body体格式如下所示。

```

{
  "error_msg": "The format of message is error",
  "error_code": "AS.0001"
}
    
```

其中，error_code表示错误码，error_msg表示错误描述信息。

4 API

4.1 测试报表管理

4.1.1 服务首页看板统计-统计用例完成率与用例通过率

功能介绍

服务首页看板统计-统计用例完成率与用例通过率

URI

POST /v4/projects/{project_id}/home/overview/case

表 4-1 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。

请求参数

表 4-2 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-3 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	否	String	参数解释: 版本或迭代URI 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
module_id	否	String	参数解释: 模块ID, 模块的唯一标识, 需从需求管理获取 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
fixed_version_id	否	String	参数解释: 计划迭代ID, 模块的唯一标识, 需从需求管理获取 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
owner_id	否	String	参数解释: 用户ID, 用户的唯一标识 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码： 200

表 4-4 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
响应Body	String	响应结果

状态码： 400

表 4-5 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-6 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-7 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-8 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

实时计算单个自定义报表

```
post https://{endpoint}/v4/projects/f3087a82b44744c29a1bd69ab6ada154/home/overview/case
{
  "owner_id": "ffb8caecd62b41c7929121c181d11064",
  "version_uri": "v92s000100lum5pi"
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "case_completion_rate": {
        "total": 2,
        "completion_rate": "100.0%",
        "status_number_list": [ {
          "name": "完成",
          "value": 2
        } ]
      },
      "case_pass_rate": {
        "pass_rate": "100.0%",
        "result_number_list": [ {
          "name": "成功",
          "value": 2
        } ]
      }
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.2 服务首页看板统计-缺陷(按严重程度统计)

功能介绍

服务首页看板统计-缺陷(按严重程度统计)

URI

POST /v4/projects/{project_id}/home/overview/defect/severity

表 4-9 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。

请求参数

表 4-10 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-11 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	否	String	参数解释: 版本或迭代URI 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
module_id	否	String	参数解释: 模块ID, 模块的唯一标识, 需从需求管理获取 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
fixed_version_id	否	String	参数解释: 计划迭代ID, 模块的唯一标识, 需从需求管理获取 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
owner_id	否	String	参数解释: 用户ID, 用户的唯一标识 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码： 200

表 4-12 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
响应Body	String	响应结果

状态码： 400

表 4-13 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-14 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-15 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-16 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

实时计算单个自定义报表

```
post https://{endpoint}/v4/projects/f3087a82b44744c29a1bd69ab6ada154/home/overview/severity
{
  "owner_id": "ffb8caecd62b41c7929121c181d11064",
  "version_uri": "v92s000100lum5pi"
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "defect_severity": {
        "total": 1,
        "severity_number_list": [ {
          "name": "提示",
          "value": 1
        } ]
      }
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.3 服务首页看板统计-缺陷(按缺陷状态统计)

功能介绍

服务首页看板统计-缺陷(按缺陷状态统计)

URI

POST /v4/projects/{project_id}/home/overview/defect/status

表 4-17 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。

请求参数

表 4-18 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-19 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	否	String	参数解释: 版本或迭代URI 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
module_id	否	String	参数解释: 模块ID, 模块的唯一标识, 需从需求管理获取 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
fixed_version_id	否	String	参数解释: 计划迭代ID, 模块的唯一标识, 需从需求管理获取 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
owner_id	否	String	参数解释: 用户ID, 用户的唯一标识 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-20 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
响应Body	String	响应结果

状态码: 400

表 4-21 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-22 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-23 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-24 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

实时计算单个自定义报表

```
post https://{endpoint}/v4/projects/f3087a82b44744c29a1bd69ab6ada154/home/overview/status
{
  "owner_id": "ffb8caecd62b41c7929121c181d11064",
  "version_uri": "v92s000100lum5pi"
}
```

响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "defect_status": {
        "total": 1,
        "not_solved": 1,
        "status_number_list": [ {
          "name": "分析",
          "value": 1
        } ]
      }
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.4 实时计算单个自定义报表

功能介绍

实时计算单个自定义报表

URI

POST /v4/{project_id}/versions/{plan_id}/custom-reports/generate

表 4-25 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
plan_id	是	String	<p>参数解释: 测试计划id或测试版本ID, 对应测试计划管理页面创建的测试计划对象以及版本管理中创建的版本对象, 测试用例列表页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testcase?branch_id={branch_id}&testplan_id={testplan_id}中变量 branch_id/testplan_id的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度11-34位字符(字母和数字)</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-26 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-27 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	参数解释: 自定义报表的名称，由用户定义，用于表示当前创建的自定义报表 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度为3-128字符（中文或字母） 默认取值: 不涉及
workpiece_type	否	String	参数解释: 工件类型(用例：case,测试套：task) 约束限制: 不涉及 取值范围: case/task 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
analysis_dim_row	否	String	<p>参数解释: 分析维度,为自定义报表X轴</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 取值需为:CREATORID(创建人),OWNERID(处理人),RANK(级别),RELEASEID(迭代),STATUS(状态),MODULEID(模块),RELEASEDEV(版本号),RESULT(结果),EXECUTOR(执行人),ASSOCIATEISSUE(关联工作项),ASSOCIATEDEFECT(关联缺陷),EXECUTETIMES(执行次数)</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
compare_dim_column	否	String	<p>参数解释: 对比维度,为自定义报表Y轴</p> <p>约束限制: 需结合分析维度进行用例/测试套统计</p> <p>取值范围: 取值需为(必填):CREATORID(创建人),OWNERID(处理人),RANK(级别),RELEASEID(迭代),STATUS(状态),MODULEID(模块),RELEASEDEV(版本号),RESULT(结果),EXECUTOR(执行人),ASSOCIATEISSUE(关联工作项),ASSOCIATEDEFECT(关联缺陷)</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
filter	否	ReportFilter object	过滤条件

表 4-28 ReportFilter

参数	是否必选	参数类型	描述
creatorIds	否	String	<p>参数解释: 自定义报表创建人用户ID, 指定由对应用户创建的用例或测试套进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-1000字符(字母或数字), 可选择多个用户ID, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
ownerIds	否	String	<p>参数解释: 自定义报表所属人用户ID, 指定由对应用户作为Owner的用例或测试套进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-1000字符(字母或数字), 可选择多个用户ID, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
ranks	否	String	<p>参数解释: 测试用例级别, 指定对应用例级别的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 级别为数字, 可选择多个用例级别, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
releaseIds	否	String	<p>参数解释: 需求管理中迭代计划的ID, 指定关联了对应迭代的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-1000字符 (字母或数字), 可选择多个迭代ID, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
status	否	String	<p>参数解释: 测试用例状态ID, 指定对应用例状态下的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-255字符 (数字), 可选择多个状态ID, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
moduleIds	否	String	<p>参数解释: 需求管理中定义的模块ID, 指定关联了对应模块的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-1000字符 (字母或数字), 可选择多个模块, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
results	否	String	<p>参数解释: 测试用例结果的状态编码, 指定对应用例结果的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-255字符(数字), 可选择多个结果ID, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
labelIds	否	String	<p>参数解释: 测试用例关联的标签ID, 指定对应关联了该标签的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-1000字符(字母或数字), 可选择多个标签, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
startTime	否	String	<p>参数解释: 开始时间, 指定创建时间在该时间之后的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 与结束时间配合, 过滤在指定范围内的用例</p> <p>取值范围: 日期时间格式为yyyy-MM-dd hh:mm:ss, 如: 2020-09-08 10:42:07</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
endTime	否	String	<p>参数解释: 结束时间，指定创建时间在该时间之前的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 与开始时间配合，过滤在指定范围内的用例</p> <p>取值范围: 日期时间格式为yyyy-MM-dd hh:mm:ss，如：2020-09-08 10:42:07</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
isAssociateIssue	否	String	<p>参数解释: 是否关联需求，指定已关联需求或未关联需求的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: true或false</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-29 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueCustomReportListVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。

表 4-30 ResultValueCustomReportListVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数大于实际总条数时，值为0，分页请求才有此值
value	CustomReportListVo object	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容，对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-31 CustomReportListVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
filter	ReportFilter object	过滤条件
workpiece_type	String	工件类型(用例：case,测试套：task)
analysis_dimension	String	分析维度
compare_dimension	String	对比维度
chart_data	Array of ReportChartDataVo objects	报表数据

表 4-32 ReportFilter

参数	参数类型	描述
creatorIds	String	<p>参数解释: 自定义报表创建人用户ID, 指定由对应用户创建的用例或测试套进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-1000字符(字母或数字), 可选择多个用户ID, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
ownerIds	String	<p>参数解释: 自定义报表所属人用户ID, 指定由对应用户作为Owner的用例或测试套进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-1000字符(字母或数字), 可选择多个用户ID, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
ranks	String	<p>参数解释: 测试用例级别, 指定对应用例级别的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 级别为数字, 可选择多个用例级别, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
releaseIds	String	<p>参数解释: 需求管理中迭代计划的ID, 指定关联了对应迭代的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-1000字符 (字母或数字), 可选择多个迭代ID, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
status	String	<p>参数解释: 测试用例状态ID, 指定对应用例状态下的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-255字符 (数字), 可选择多个状态ID, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
moduleIds	String	<p>参数解释: 需求管理中定义的模块ID, 指定关联了对应模块的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-1000字符 (字母或数字), 可选择多个模块, 用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
results	String	<p>参数解释: 测试用例结果的状态编码，指定对应用例结果的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-255字符（数字），可选择多个结果ID，用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
labelIds	String	<p>参数解释: 测试用例关联的标签ID，指定对应关联了该标签的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度为1-1000字符（字母或数字），可选择多个标签，用逗号拼接</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
startTime	String	<p>参数解释: 开始时间，指定创建时间在该时间之后的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 与结束时间配合，过滤在指定范围内的用例</p> <p>取值范围: 日期时间格式为yyyy-MM-dd hh:mm:ss，如： 2020-09-08 10:42:07</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
endTime	String	<p>参数解释: 结束时间, 指定创建时间在该时间之前的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 与开始时间配合, 过滤在指定范围内的用例</p> <p>取值范围: 日期时间格式为yyyy-MM-dd hh:mm:ss, 如: 2020-09-08 10:42:07</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
isAssociateIssue	String	<p>参数解释: 是否关联需求, 指定已关联需求或未关联需求的用例进行报表生成</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: true或false</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-33 ReportChartDataVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
analyze_dim	ReportDimVo object	对比维度数据
compare_dim	Array of ReportDimVo objects	对比维度数据

表 4-34 ReportDimVo

参数	参数类型	描述
id	String	id
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-35 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	只有对外的接口才会返回此内容
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-36 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-37 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-38 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-39 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

实时计算单个自定义报表

post https://{endpoint}/v4/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/versions/daiuyd9tqdxas/custom-reports/generate

```
{
  "name": "name",
  "workpiece_type": "case",
  "analysis_dim_row": "name",
  "compare_dim_column": "name",
  "filter": {
    "creatorIds": "1445148",
    "ownerIds": "1445148",
    "ranks": "1",
    "releaseIds": "1",
    "status": "1",
    "moduleIds": "1",
    "results": "1",
    "labelIds": "1",
    "startTime": "2020-09-08 10:42:07",
    "endTime": "2020-09-08 10:42:07",
    "isAssociateIssue": "true"
  }
}
```

响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "status": "string",
  "result": {
    "total": 0,
    "value": {
      "id": "1",
      "name": "报表名称",
      "filter": {
        "creatorIds": "1445148",
        "ownerIds": "1445148",
        "ranks": "1",
        "releaseIds": "1",
        "status": "1",
        "moduleIds": "1",
        "results": "1",
        "labelIds": "1",
        "startTime": "2020-09-08 10:42:07",
        "endTime": "2020-09-08 10:42:07",
        "isAssociateIssue": "true"
      },
      "workpiece_type": "case",
      "analysis_dimension": "AUTHOR",
      "compare_dimension": "AUTHOR",
    }
  }
}
```

```
"chart_data": [{
  "id": "1",
  "name": "报表名称",
  "analyze_dim": {
    "id": "1",
    "name": "名称",
    "value": 0
  },
  "compare_dim": [{
    "id": "1",
    "name": "名称",
    "value": 0
  }]
}],
"reason": "string",
"page_size": 0,
"page_no": 0,
"has_more": true
},
"error": {
  "code": "string",
  "reason": "string"
},
"request_id": "string"
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.5 查询时段内用例的执行情况

功能介绍

查询时段内用例的执行情况

URI

POST /v1/{project_id}/testcases/execute-info/statistic-by-user

表 4-40 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。

请求参数

表 4-41 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-42 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于20000
limit	是	Integer	每页显示的条目数量,最大支持100条
execute_start_time	是	String	用例执行时间段开始
execute_end_time	是	String	用例执行时间段截止

响应参数

状态码： 200

表 4-43 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数大于实际总条数时，值为0。

参数	参数类型	描述
values	Array of ExternalUserExecuteInfo objects	时段内用例的执行情况

表 4-44 ExternalUserExecuteInfo

参数	参数类型	描述
executor	NameAndIdVo object	执行人信息
execute_count	Integer	执行用例数

表 4-45 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

状态码： 400

表 4-46 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-47 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-48 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-49 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询时段内用例的执行情况

```
post https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/execute-info/statistic-by-user
{
  "offset" : 0,
  "limit" : 10,
  "execute_start_time" : "2023-01-01T00:00:00+08:00",
  "execute_end_time" : "2023-01-01T23:59:59+08:00"
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "total" : 1,
  "values" : [ {
    "executor" : {
      "id" : "id",
      "name" : "name"
    },
    "execute_count" : 10
  } ]
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request

状态码	描述
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6 查询用户用例关联缺陷的统计信息

功能介绍

查询用户用例关联缺陷的统计信息

URI

POST /v1/{project_id}/testcases/defect-info/list-by-creation-time

表 4-50 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。

请求参数

表 4-51 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-52 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000
limit	是	Integer	每页显示的条目数量,最大支持100条
branch_id	否	String	分支ID
create_testcase_start_time	是	String	用例创建时间段开始
create_testcase_end_time	是	String	用例创建时间段截止
associate_defect_start_time	否	String	缺陷关联时间段开始
associate_defect_end_time	否	String	缺陷关联时间段截止

响应参数

状态码： 200

表 4-53 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数大于实际总条数时，值为0。
values	Array of ExternalUserCaseAndDefect objects	查询用户用例关联缺陷的统计信息

表 4-54 ExternalUserCaseAndDefect

参数	参数类型	描述
creator	NameAndIdVo object	创建者信息
defect_count	Integer	缺陷数
defect_ids	Array of strings	缺陷ID列表

参数	参数类型	描述
testcase_id	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符(字母和数字)。
branch_id	String	分支ID

表 4-55 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

状态码： 400

表 4-56 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-57 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-58 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-59 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询用户用例关联缺陷的统计信息

```
post https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/defect-info/list-by-creation-time
{
  "offset" : 0,
  "limit" : 10,
  "branch_id" : "v8140000ur3l895k",
  "create_testcase_start_time" : "2023-01-01T00:00:00+08:00",
  "create_testcase_end_time" : "2023-01-01T23:59:59+08:00",
  "associate_defect_start_time" : "2023-01-01T00:00:00+08:00",
  "associate_defect_end_time" : "2023-01-01T23:59:59+08:00"
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "total" : 1,
  "values" : [ {
    "creator" : {
      "id" : "id",
      "name" : "name"
    },
    "defect_count" : 1,
    "defect_ids" : [ "1001" ],
    "testcase_id" : "v8120ur97un641hi",
    "branch_id" : "v8140000ur3l895k"
  } ]
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.7 查询质量报告看板统计信息

功能介绍

查询质量报告看板统计信息

URI

POST /v1/{project_id}/data-dashboard/overview

表 4-60 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。

请求参数

表 4-61 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-62 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
plan_id	否	String	测试计划id,(plan_id和branch_id不能同时为空，优先取plan_id)
branch_id	否	String	分支id,(plan_id和branch_id不能同时为空，优先取plan_id)
module_id	否	String	模块ID
fixed_version_id	否	String	筛选迭代ID

响应参数

状态码： 200

表 4-63 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
defect	DefectVo object	缺陷统计信息
case_pass_rate	CasePassRateVo object	用例通过率信息
case_completion_rate	CaseCompletionRateVo object	用例通过率信息
project_type	String	项目类型
issue_cover_rate	IssueCoverRateVo object	需求覆盖率信息

表 4-64 DefectVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	缺陷数
not_solved	Integer	未关闭缺陷数
severity_number_list	Array of NameAndValueVo objects	组装缺陷每种重要程度的名称和对应的数目

表 4-65 CasePassRateVo

参数	参数类型	描述
pass_rate	String	用例通过率
result_number_list	Array of NameAndValueVo objects	用户自定义结果对应的用例数目

表 4-66 CaseCompletionRateVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	总用例数

参数	参数类型	描述
completion_rate	String	用例完成率
status_number_list	Array of NameAndValueVo objects	用户自定义状态对应的用例数目

表 4-67 NameAndValueVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-68 IssueCoverRateVo

参数	参数类型	描述
epic	CoverRateVo object	epic类型需求覆盖率, 仅scrum项目返回
feature	CoverRateVo object	feature类型需求覆盖率, 仅scrum项目返回
story	CoverRateVo object	story类型需求覆盖率, 仅scrum项目返回
summary	CoverRateVo object	story类型需求覆盖率, 仅scrum项目返回

表 4-69 CoverRateVo

参数	参数类型	描述
testing	Integer	统计测试中的需求
finished	Integer	统计已完成的需求
not_tested	Integer	统计未测试的需求
total_number	Integer	计算需求总数
cover_rate	String	需求覆盖率

状态码: 400

表 4-70 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-71 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-72 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-73 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

质量报告看板统计

```
post https://{{endpoint}}/testreport/v4/testhub/projects/875ab809ae454c808b8565bd8695692d/data-dashboard/overview
```

```
{  
  "plan_id": "vx785d2300op22kb6c",  
  "branch_id": "v9050000uop22kb6",  
  "module_id": "889109272257798144,-2",
```

```
"fixed_version_id" : "884537509955936256,884770598208577537,-2"  
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "defect" : {  
    "total" : 3,  
    "not_solved" : 3,  
    "severity_number_list" : [ {  
      "name" : "提示",  
      "value" : 3  
    } ]  
  },  
  "case_pass_rate" : {  
    "pass_rate" : "99.5%",  
    "result_number_list" : [ {  
      "name" : "成功",  
      "value" : 3000  
    }, {  
      "name" : "未执行",  
      "value" : 15  
    } ]  
  },  
  "project_type" : "ipd",  
  "issue_cover_rate" : {  
    "summary" : {  
      "testing" : 0,  
      "finished" : 0,  
      "not_tested" : 17,  
      "total_number" : 17,  
      "cover_rate" : "0.0%"  
    }  
  }  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.8 页面报表展示

功能介绍

页面报表展示

URI

GET /testreport/v4/{project_id}/versions/{version_id}/custom-reports

表 4-74 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值 约束限制: 不涉及 取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字 默认取值: 不涉及
version_id	是	String	版本id

表 4-75 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	是	Long	每页显示的条目数量,最大支持200条
offset	是	Long	页数, page_no大于等于1
type	是	Integer	报表类型 1: 首页用例库, 2: 质量报告

请求参数

表 4-76 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-77 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueListCustomReportListVo object	请求的返回的数据对象

表 4-78 ResultValueListCustomReportListVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of CustomReportListVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-79 CustomReportListVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
filter	ReportFilter object	过滤条件
workpiece_type	String	工件类型(用例: case,测试套: task)
analysis_dimension	String	分析维度
compare_dimension	String	对比维度
chart_data	Array of ReportChartDataVo objects	报表数据

表 4-80 ReportFilter

参数	参数类型	描述
creatorIds	String	创建人
ownerIds	String	所属人
ranks	String	级别
releaseIds	String	releaseId
status	String	状态
moduleIds	String	级别
results	String	结果
labelIds	String	标签
startTime	String	开始时间
endTime	String	结束时间
isAssociateIssue	String	是否关联需求

表 4-81 ReportChartDataVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
analyze_dim	ReportDimVo object	对比维度数据
compare_dim	Array of ReportDimVo objects	对比维度数据

表 4-82 ReportDimVo

参数	参数类型	描述
id	String	id
name	String	名称
value	Integer	值

状态码： 400

表 4-83 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-84 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-85 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-86 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.9 质量报告需求测试情况统计

功能介绍

质量报告需求测试情况统计

URI

POST /testreport/v4/{project_id}/versions/{version_id}/requirements/overview

表 4-87 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
version_id	是	String	版本id

请求参数

表 4-88 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

表 4-89 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
fixed_version_id	否	String	筛选迭代ID
module_id	否	String	模块ID
key_word	否	String	关键字

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	否	Integer	每页数量
page_no	否	Integer	页码
pi_filter	否	PiFilterInfo object	pi筛选条件

表 4-90 PiFilterInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
pi_sprints	否	Array of PiInfo objects	pi迭代筛选条件
all_pi	否	Boolean	pi下拉框全选标识，全选时为 true

表 4-91 PiInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
sprints	否	Array of strings	迭代列表
pi_id	否	String	pi的id，层级关系：pi -> 迭代 -> 需求

响应参数

状态码： 200

表 4-92 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueRequirementsOverviewVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息

表 4-93 ResultValueRequirementsOverviewVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Requirement sOverviewVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-94 RequirementsOverviewVo

参数	参数类型	描述
total_number	Integer	质量报告需求测试情况总数
requirement_ overview_list	Array of Requirement OverviewVo objects	质量报告需求测试情况列表

表 4-95 RequirementOverviewVo

参数	参数类型	描述
name	String	需求名称
workitem_id	String	需求id
sequence_id	String	需求序列编号
board_id	String	看板需求id
tracker_id	String	需求类型id
tracker_name	String	需求类型
relate_case_n umber	Integer	需求关联用例总数
case_pass_vo	CasePassVo object	需求关联用例通过情况
case_execute_ vo	CaseExecute Vo object	需求关联用例执行率情况

参数	参数类型	描述
relate_defect_number	Integer	需求关联缺陷总数

表 4-96 CasePassVo

参数	参数类型	描述
pass_rate	String	需求关联用例通过率
result_number_list	Array of NameAndValueVo objects	需求关联用例结果与对应的用例数目列表

表 4-97 NameAndValueVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-98 CaseExecuteVo

参数	参数类型	描述
execute_rate	String	需求关联用例执行率
executed_number	Integer	需求关联已执行用例总数
not_executed_number	Integer	需求关联未执行用例总数

表 4-99 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-100 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-101 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-102 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-103 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.10 根据测试报告 uri 列表，批量删除测试报告

功能介绍

根据测试报告uri列表，批量删除测试报告

URI

DELETE /testreport/v4/{project_id}/test-reports/batch-delete

表 4-104 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id，对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识，测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则：长度等于32位，包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-105 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-106 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
[数组元素]	是	Array of strings	质量报告看板统计请求体

响应参数

状态码： 200

表 4-107 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueStringForOk object	请求结果

表 4-108 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码： 400

表 4-109 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-110 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-111 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-112 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

```
{**#%#^&"883650474778079233"!@%$#**$^%"883650474778079234"*#&%&*!&^*}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.11 根据查询条件获取测试报告列表

功能介绍

根据查询条件获取测试报告列表

URI

GET /testreport/v4/{project_id}/test-reports

表 4-113 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-114 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
key_word	否	String	名称关键词
own	否	Boolean	是否是我的测试报告
page_no	否	Integer	页数
page_size	是	Integer	每页条数

请求参数

表 4-115 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-116 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueListTestReportVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-117 ResultValueListTestReportVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TestReportVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-118 TestReportVo

参数	参数类型	描述
uri	String	测试报告Uri
name	String	测试报告名称
creator	String	创建人ID
updator	String	修改人ID
version_uri	String	测试计划Uri
branch_uri	String	分支Uri
version_name	String	测试计划名称
branch_name	String	分支名称
test_conclusion	String	测试结论
test_conclusion_details	String	测试结论描述
defect_resolution_rate	String	缺陷解决率
defect_resolution_score	String	缺陷解决分数
case_execution_rate	String	用例执行率
case_execution_score	String	用例执行分数

参数	参数类型	描述
case_pass_rate	String	用例通过率
case_pass_score	String	用例通过分数
issue_pass_rate	String	需求通过率
issue_pass_score	String	需求通过分数
issue_coverage_rate	String	需求覆盖率
issue_coverage_score	String	需求覆盖分数
project_residual_defect_index	String	项目总遗留DI
iterator_residual_defect_index	String	计划新增DI
case_automation_details	CaseAutomationDetailsVo object	用例自动化率详情
case_validity_ratio	String	用例有效性比例
issue_details	IssuePassDetailsVo object	需求通过情况
case_details	Array of NameAndValueVo objects	用例通过情况
defect_details_by_severity	Array of IdAndNameAndValueVo objects	缺陷严重程度
defect_details_by_module	Array of IdAndNameAndValueVo objects	缺陷按照模块分布情况
case_pass_rate_by_test_type	Array of DetailTestCasePassRateVo objects	每个测试类型的用例通过率

参数	参数类型	描述
test_report_custom_report_detail	Array of CustomReportListVo objects	测试报告自定义报告详情
create_time	String	创建时间
create_timestamp	Long	创建时间戳
creator_name	String	创建人名
update_time	String	修改时间
update_timestamp	Long	修改时间戳
updater_name	String	修改人名
project_id	String	项目ID
risk_analysis	String	风险分析

表 4-119 CaseAutomationDetailsVo

参数	参数类型	描述
case_automation_rate	String	用例自动化率
service_type_number_list	Array of NameAndValueVo objects	服务类型对应的用例数目

表 4-120 IssuePassDetailsVo

参数	参数类型	描述
testing	Integer	统计测试中的需求
finished	Integer	统计已完成的需求
not_tested	Integer	统计未完成的需求

表 4-121 NameAndValueVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-122 IdAndNameAndValueVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值
id	String	id

表 4-123 DetailTestTypeCasePassRateVo

参数	参数类型	描述
test_type	Integer	测试类型
case_pass_rate	String	用例通过率

表 4-124 CustomReportListVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
filter	ReportFilter object	过滤条件
workpiece_type	String	工件类型(用例: case,测试套: task)
analysis_dimension	String	分析维度
compare_dimension	String	对比维度
chart_data	Array of ReportChartDataVo objects	报表数据

表 4-125 ReportFilter

参数	参数类型	描述
creatorIds	String	创建人
ownerIds	String	所属人
ranks	String	级别
releaseIds	String	releaseId
status	String	状态
moduleIds	String	级别
results	String	结果
labelIds	String	标签
startTime	String	开始时间
endTime	String	结束时间
isAssociateIssue	String	是否关联需求

表 4-126 ReportChartDataVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
analyze_dim	ReportDimVo object	对比维度数据
compare_dim	Array of ReportDimVo objects	对比维度数据

表 4-127 ReportDimVo

参数	参数类型	描述
id	String	id
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-128 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-129 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-130 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-131 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-132 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

根据查询条件获取测试报告列表

```
get https://{endpoint}/v4/9b26f58ec29943f681804a6628779a23/test-reports?  
key_word=xxx&own=true&page_no=1&page_size=10
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "total": 1,  
    "value": [ {  
      "uri": "v91t0000vrn1e27h",  
      "name": "XXX项目第一期测试报告",  
      "creator": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",  
      "version_uri": "v91i0000vq98suqq",  
      "branch_uri": "v91i0000vq98suq1",  
      "version_name": "样例测试计划",  
      "branch_name": "基线",  
      "test_conclusion": "商用发布",  
      "defect_details_by_severity": [ ],  
      "defect_details_by_module": [ ],  
      "create_time": "2024-09-10 15:23:01",  
      "create_timestamp": 1725952981000,  
      "creator_name": "xxx"  
    } ],  
    "page_size": 10,  
    "page_no": 1  
  }  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.12 测试计划首页看板统计

功能介绍

测试计划首页看板统计

URI

POST /v4/projects/{project_id}/home/overview

表 4-133 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID

请求参数

表 4-134 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	否	String	版本URI
module_id	否	String	模块ID
fixed_version_id	否	String	筛选迭代ID
owner_id	否	String	处理人

响应参数

状态码： 200

表 4-135 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueHomePageOverviewVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-136 ResultValueHomePageOverviewVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	HomePageOverviewVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-137 HomePageOverviewVo

参数	参数类型	描述
case_completion_rate	CaseCompletionRateVo object	计算用例完成率
case_pass_rate	CasePassRateVo object	计算用例通过率
defect_status	DefectStatusVo object	统计缺陷信息， 组装缺陷状态分组信息
defect_severity	DefectSeverityVo object	统计缺陷信息， 组装缺陷重要程度分组信息

表 4-138 CaseCompletionRateVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	总用例数
completion_rate	String	用例完成率
status_number_list	Array of NameAndValueVo objects	用户自定义状态对应的用例数目

表 4-139 CasePassRateVo

参数	参数类型	描述
pass_rate	String	用例通过率
result_number_list	Array of NameAndValueVo objects	用户自定义结果对应的用例数目

表 4-140 DefectStatusVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	缺陷数
not_solved	Integer	未关闭缺陷数
status_number_list	Array of NameAndValueVo objects	每种状态的名称和对应的数目

表 4-141 DefectSeverityVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	缺陷数
severity_number_list	Array of NameAndValueVo objects	每种重要程度的名称和对应的数目

表 4-142 NameAndValueVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-143 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-144 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-145 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-146 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-147 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

测试计划首页看板统计

```
post https://{endpoint}/v4/projects/3d2378e0fc504c638f48b21377d6add1/home/overview
{
  "owner_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
```



```
"version_uri" : "v91i0000vrpquiv5"  
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status" : "success",  
  "result" : {  
    "value" : [ {  
      "uri" : "v91k0000vrroidin",  
      "name" : "自定义1",  
      "filter" : "{\"moduleIds\":[\"undefined\"]}",  
      "updater" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",  
      "region" : "cn-north-7",  
      "service_type" : -1,  
      "stage_type" : 2,  
      "user_id" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",  
      "creator" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",  
      "create_time" : "2024-09-12 11:25:56",  
      "create_time_timestamp" : 1726111556000,  
      "update_time" : "2024-09-12 11:25:56",  
      "update_time_timestamp" : 1726111556000,  
      "project_uuid" : "3d2378e0fc504c638f48b21377d6add1"  
    } ]  
  }  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.13 根据查询条件获取测试报告列表

功能介绍

根据查询条件获取测试报告列表

URI

GET /v4/{project_id}/test-reports

表 4-148 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-149 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
key_word	否	String	名称关键词
own	否	Boolean	是否是我的测试报告
page_no	否	Integer	页数
page_size	是	Integer	每页条数

请求参数

表 4-150 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-151 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueListTestReportVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-152 ResultValueListTestReportVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TestReportVo objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-153 TestReportVo

参数	参数类型	描述
uri	String	测试报告Uri
name	String	测试报告名称
creator	String	创建人ID
updater	String	修改人ID
version_uri	String	测试计划Uri
branch_uri	String	分支Uri

参数	参数类型	描述
version_name	String	测试计划名称
branch_name	String	分支名称
test_conclusion	String	测试结论
test_conclusion_details	String	测试结论描述
defect_resolution_rate	String	缺陷解决率
defect_resolution_score	String	缺陷解决分数
case_execution_rate	String	用例执行率
case_execution_score	String	用例执行分数
case_pass_rate	String	用例通过率
case_pass_score	String	用例通过分数
issue_pass_rate	String	需求通过率
issue_pass_score	String	需求通过分数
issue_coverage_rate	String	需求覆盖率
issue_coverage_score	String	需求覆盖分数
project_residual_defect_index	String	项目总遗留DI
iterator_residual_defect_index	String	计划新增DI
case_automation_details	CaseAutomationDetailsVo object	用例自动化率详情
case_validity_ratio	String	用例有效性比例

参数	参数类型	描述
issue_details	IssuePassDetailsVo object	需求通过情况
case_details	Array of NameAndValueVo objects	用例通过情况
defect_details_by_severity	Array of IdAndNameAndValueVo objects	缺陷严重程度
defect_details_by_module	Array of IdAndNameAndValueVo objects	缺陷按照模块分布情况
case_pass_rate_by_test_type	Array of DetailTestCasePassRateVo objects	每个测试类型的用例通过率
test_report_custom_report_detail	Array of CustomReportListVo objects	测试报告自定义报告详情
create_time	String	创建时间
create_timestamp	Long	创建时间戳
creator_name	String	创建人名
update_time	String	修改时间
update_timestamp	Long	修改时间戳
updater_name	String	修改人名
project_id	String	项目ID
risk_analysis	String	风险分析

表 4-154 CaseAutomationDetailsVo

参数	参数类型	描述
case_automation_rate	String	用例自动化率

参数	参数类型	描述
service_type_number_list	Array of NameAndValueVo objects	服务类型对应的用例数目

表 4-155 IssuePassDetailsVo

参数	参数类型	描述
testing	Integer	统计测试中的需求
finished	Integer	统计已完成的需求
not_tested	Integer	统计未完成的需求

表 4-156 NameAndValueVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-157 IdAndNameAndValueVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值
id	String	id

表 4-158 DetailTestTypeCasePassRateVo

参数	参数类型	描述
test_type	Integer	测试类型
case_pass_rate	String	用例通过率

表 4-159 CustomReportListVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
filter	ReportFilter object	过滤条件
workpiece_type	String	工件类型(用例: case,测试套: task)
analysis_dimension	String	分析维度
compare_dimension	String	对比维度
chart_data	Array of ReportChartDataVo objects	报表数据

表 4-160 ReportFilter

参数	参数类型	描述
creatorIds	String	创建人
ownerIds	String	所属人
ranks	String	级别
releaseIds	String	releaseId
status	String	状态
moduleIds	String	级别
results	String	结果
labelIds	String	标签
startTime	String	开始时间
endTime	String	结束时间
isAssociateIssue	String	是否关联需求

表 4-161 ReportChartDataVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
analyze_dim	ReportDimVo object	对比维度数据
compare_dim	Array of ReportDimVo objects	对比维度数据

表 4-162 ReportDimVo

参数	参数类型	描述
id	String	id
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-163 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-164 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-165 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-166 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-167 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

根据查询条件获取测试报告列表

```
get https://{endpoint}/v4/9b26f58ec29943f681804a6628779a23/test-reports?
key_word=xxx&own=true&page_no=1&page_size=10
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.14 质量报告按服务类型统计

功能介绍

质量报告按服务类型统计

URI

POST /v4/projects/{project_id}/service-types/overview

表 4-168 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id

请求参数

表 4-169 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	否	String	版本URI
module_id	否	String	模块ID
fixed_version_id	否	String	筛选迭代ID
owner_id	否	String	处理人

响应参数

状态码： 200

表 4-170 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueListTestTypeOverviewVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	对内接口才有此属性

表 4-171 ResultValueListTestTypeOverviewVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TestTypeOverviewVo objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容，对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-172 TestTypeOverviewVo

参数	参数类型	描述
service_type	String	当前已经注册的用例类型，按照从小到大排序
issue_cover_rate	String	需求覆盖率
case_pass_rate	String	用例通过率
case_completion_rate	String	用例完成率

参数	参数类型	描述
defect_number	Integer	缺陷数

表 4-173 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-174 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-175 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-176 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-177 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

质量报告按服务类型统计

```
post https://{endpoint}/v4/projects/26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7/service-types/overview
{
  "version_uri": "v91k0000vgtfg1jk",
  "module_id":
  "994928222970748929,994928245960912896,994928263572795393,994928294128300032,994928330747584512,-2",
  "pi_filter": {
    "all_pi": true,
    "pi_sprints": [ {
      "pi_id": "1035314883144495104",
      "sprints": [ "" ]
    }, {
      "pi_id": "991653518035169281",
      "sprints": [ "991653560740388864", "" ]
    }, {
      "pi_id": "",
      "sprints": [ "" ]
    }
  ]
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": [ {
      "service_type": "0",
      "issue_cover_rate": "0.0%",
      "case_pass_rate": "0.0%",
      "defect_number": 0
    }, {
      "service_type": "1",
      "issue_cover_rate": "0.0%",
      "case_pass_rate": "0.0%",
      "defect_number": 0
    }, {
      "service_type": "6",
      "issue_cover_rate": "0.0%",
      "case_pass_rate": "0.0%",
      "defect_number": 0
    }, {
      "service_type": "7",
      "issue_cover_rate": "0.0%",
      "case_pass_rate": "0.0%",
      "defect_number": 0
    }, {

```

```
"service_type": "8",
"issue_cover_rate": "0.0%",
"case_pass_rate": "0.0%",
"defect_number": 0
}, {
"service_type": "11",
"issue_cover_rate": "0.0%",
"case_pass_rate": "0.0%",
"defect_number": 0
}, {
"service_type": "32",
"issue_cover_rate": "0.0%",
"case_pass_rate": "0.0%",
"defect_number": 0
}, {
"service_type": "14352",
"issue_cover_rate": "0.0%",
"case_pass_rate": "0.0%",
"defect_number": 2
}
}]
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.15 质量报告看板统计

功能介绍

质量报告看板统计

URI

POST /v4/projects/{project_id}/report/overview

表 4-178 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id

请求参数

表 4-179 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	否	String	版本URI
module_id	否	String	模块ID
fixed_version_id	否	String	筛选迭代ID
owner_id	否	String	处理人

响应参数

状态码： 200

表 4-180 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueOverviewVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	对内接口才有此属性

表 4-181 ResultValueOverviewVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	OverviewVo object	当接口对内且status为failed时， 存放只有reason的ApiError对象
reason	String	业务失败的提示内容， 对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码

参数	参数类型	描述
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-182 OverviewVo

参数	参数类型	描述
defect	DefectVo object	整体缺陷信息
case_pass_rate	CasePassRateVo object	计算用例通过率
case_completion_rate	CaseCompletionRateVo object	计算用例完成率
risk_rating	RiskRatingVo object	测试计划的风险等级和风险描述
project_type	String	项目类型
issue_coverage_rate	IssueCoverageRateVo object	看板项目的需求覆盖率

表 4-183 DefectVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	缺陷数
not_solved	Integer	未关闭缺陷数
severity_number_list	Array of NameAndValueVo objects	组装缺陷每种重要程度的名称和对应的数目

表 4-184 CasePassRateVo

参数	参数类型	描述
pass_rate	String	用例通过率
result_number_list	Array of NameAndValueVo objects	用户自定义结果对应的用例数目

表 4-185 CaseCompletionRateVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	总用例数
completion_rate	String	用例完成率
status_number_list	Array of NameAndValueVo objects	用户自定义状态对应的用例数目

表 4-186 NameAndValueVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-187 RiskRatingVo

参数	参数类型	描述
risk_rating	Integer	测试计划的风险等级
risk_description	String	测试计划的风险描述

表 4-188 IssueCoverRateVo

参数	参数类型	描述
epic	CoverRateVo object	epic类型需求覆盖率, 仅scrum项目返回
feature	CoverRateVo object	feature类型需求覆盖率, 仅scrum项目返回
story	CoverRateVo object	story类型需求覆盖率, 仅scrum项目返回
summary	CoverRateVo object	需求覆盖率(scrum项目仅返回epic、feature、story。非scrum项目仅返回summary)

表 4-189 CoverRateVo

参数	参数类型	描述
testing	Integer	统计测试中的需求
finished	Integer	统计已完成的需求
not_tested	Integer	统计未测试的需求
total_number	Integer	计算需求总数
cover_rate	String	需求覆盖率

表 4-190 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-191 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-192 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-193 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-194 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

质量报告看板统计

```
post https://{endpoint}/v4/projects/26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7/report/overview
{
  "version_uri": "v91k0000vgtfg1jk",
  "module_id":
  "994928222970748929,994928245960912896,994928263572795393,994928294128300032,99492833074758
  4512,-2",
  "pi_filter": {
    "all_pi": true,
    "pi_sprints": [ {
      "pi_id": "1035314883144495104",
      "sprints": [ "" ]
    }, {
      "pi_id": "991653518035169281",
      "sprints": [ "991653560740388864", "" ]
    }, {
      "pi_id": "",
      "sprints": [ "" ]
    }
  ]
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "defect": {
        "total": 2,
        "not_solved": 0,
        "severity_number_list": [ {
          "name": "提示",
```

```
    "value" : 2
  } ]
},
"case_pass_rate" : {
  "pass_rate" : "0.0%",
  "result_number_list" : [ {
    "name" : "成功",
    "value" : 2
  }, {
    "name" : "失败",
    "value" : 2
  }, {
    "name" : "执行中",
    "value" : 3
  }, {
    "name" : "停止",
    "value" : 1
  }, {
    "name" : "未执行",
    "value" : 19994
  } ]
},
"project_type" : "ipd",
"issue_cover_rate" : {
  "epic" : {
    "testing" : 0,
    "finished" : 0,
    "not_tested" : 0,
    "total_number" : 0,
    "cover_rate" : "0.0%"
  },
  "feature" : {
    "testing" : 0,
    "finished" : 0,
    "not_tested" : 0,
    "total_number" : 0,
    "cover_rate" : "0.0%"
  },
  "story" : {
    "testing" : 2,
    "finished" : 0,
    "not_tested" : 4,
    "total_number" : 6,
    "cover_rate" : "0.0%"
  }
}
}
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2 接口测试套管理

4.2.1 通过导入仓库中的文件生成接口测试套

功能介绍

通过导入仓库中的文件生成接口测试套

URI

POST /v1/projects/{project_id}/repository/testsuites

表 4-195 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。

请求参数

表 4-196 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-197 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
testsuite_name	是	String	<p>参数解释 要生成的测试套名称</p> <p>约束限制 不涉及</p> <p>取值范围 只能由英文字符组成，且长度为 [3-128] 个字符</p> <p>默认取值 不涉及</p>
repository_id	是	String	<p>参数解释 仓库id</p> <p>约束限制 不涉及</p> <p>取值范围 只能由英文字符组成，且长度为 32 个字符</p> <p>默认取值 不涉及</p>
repository_branch	是	String	<p>参数解释 仓库分支</p> <p>约束限制 不涉及</p> <p>取值范围 只能由英文字符组成，且长度为 [3-100] 个字符</p> <p>默认取值 不涉及</p>
file_path	是	String	<p>参数解释 仓库中yaml或json文件的相对路径，仅支持swagger 2.0版本的yaml和json文件</p> <p>约束限制 不涉及</p> <p>取值范围 只能由英文字符组成，且长度为 [6-128] 个字符</p> <p>默认取值 不涉及</p>

响应参数

状态码： 201

表 4-198 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
testsuite_id	String	生成的测试套的id
testcase_ids	Array of strings	生成的测试用例uri列表

状态码： 400

表 4-199 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_detail	Array of CommonResponseDetail objects	接口调用失败的详情信息，非参数校验失败没有该结构
error_msg	String	接口调用失败错误信息

表 4-200 CommonResponseDetail

参数	参数类型	描述
step_name	String	记录错误步骤名称
testcase_name	String	用例名称
fail_content	String	记录实际错误内容值
fail_keys	String	记录包含错误的关键字
fail_source	String	记录错误部位header name等
fail_type	String	记录错误类型
stage	String	记录包含错误阶段

状态码： 401

表 4-201 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 403

表 4-202 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-203 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-204 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

```
{
  "testsuite_name": "jalor_test_suite",
  "repository_id": "aa03ae96fa48f0acc223f0ab503a1f",
  "repository_branch": "master",
  "file_path": "apitest.yaml"
}
```

响应示例

状态码： 201

Created

```
{
  "testsuite_id": "",
  "testsuite_ids": [ "" ]
}
```

状态码

状态码	描述
201	Created
400	Bad Request
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.3 环境参数分组管理

4.3.1 获取环境参数分组列表

功能介绍

获取环境参数分组列表

URI

GET /v1/projects/{project_id}/environments

表 4-205 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。

表 4-206 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Long	参数解释 起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0 约束限制 不涉及 取值范围 0-999 默认取值 不涉及
limit	是	Long	参数解释 每页显示的条目数量,最大支持200条 约束限制 不涉及 取值范围 1-200 默认取值 不涉及

请求参数

表 4-207 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-208 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
environments	Array of Environment objects	环境分组列表
offset	Long	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0
limit	Long	每页显示的条目数量,最大支持200条
total_count	Long	环境分组总条数

表 4-209 Environment

参数	参数类型	描述
environment_id	String	环境分组id
environment_name	String	环境分组名
environment_description	String	环境分组描述
is_default	Boolean	是否是默认环境

状态码： 400

表 4-210 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-211 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 403

表 4-212 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-213 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-214 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

无

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "environments": [ {
    "environment_id": "ff4893796ee1a8aa009ff3a470de55d8",
    "environment_name": "默认环境",
    "environment_description": "默认环境",
    "is_default": true
  } ],
  "offset": 0,
  "limit": 1,
  "total_count": 50
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.4 项目配置

4.4.1 获取项目级别全局配置

功能介绍

获取项目级别全局配置

URI

GET /v4/projects/{project_id}/testcase/global/config

表 4-215 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-216 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-217 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时: success error; 对内时: ok failed
result	ResultValueTestcaseProjectConfig object	请求的返回的数据对象

参数	参数类型	描述
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	对内接口才有此属性

表 4-218 ResultValueTestcaseProjectConfig

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	TestcaseProjectConfig object	项目配置信息对象
reason	String	业务失败的提示内容， 对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示数量
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-219 TestcaseProjectConfig

参数	参数类型	描述
status_config	Array of NameAndIdVo objects	用例状态配置
result_config	Array of NameAndIdVo objects	用例结果配置
module_list	Array of NamePathAndPathVo objects	模块列表
iter_list	Array of NameAndIdVo objects	迭代列表

参数	参数类型	描述
service_type_list	Array of NameAndIdVo objects	服务类型列表
customized_field_list	Array of ProjectTestCaseFieldVo objects	自定义字段信息列表
username_list	Array of NameAndIdVo objects	用户信息列表
test_type_list	Array of NameAndIdVo objects	测试类型列表

表 4-220 NamePathAndPathVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称
path	String	路径id
path_name	String	模块路径名称

表 4-221 ProjectTestCaseFieldVo

参数	参数类型	描述
uri	String	项目用例自定义字段主键
name	String	项目用例自定义字段名称
type	String	项目用例自定义字段类型（单行文本text、多行文本textArea、单选框radio、多选框checkBox、日期date、数字number、单选用户user）
options	String	项目用例自定义字段选项（数字类型时，数组两个值，第一个是最小值，第二个是最大值）
description	String	项目用例自定义字段描述
creator	String	项目用例自定义字段创建人
updater	String	项目用例自定义字段更新人

参数	参数类型	描述
custom_field_id	Integer	项目用例自定义字段id (1-25数字)
custom_field_name	String	项目用例自定义字段名称
custom_field_param	String	项目用例自定义字段入参或者返回参数名称
type_name	String	项目用例自定义字段类型国际化名称
create_time	String	项目用例自定义字段创建时间
create_time_timestamp	Long	项目用例自定义字段创建时间时间戳
update_time	String	项目用例自定义字段更新时间
update_time_timestamp	Long	项目用例自定义字段更新时间时间戳
project_uuid	String	项目id

表 4-222 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

表 4-223 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-224 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-225 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-226 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-227 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

获取项目级别全局配置

```
post https://{endpoint}/v4/projects/f3087a82b44744c29a1bd69ab6ada154/testcase/global/config
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "value": {  
      "status_config": [{  
        "id": "0",  
        "name": "新建"  
      }],  
      "id": "5",  
      "name": "设计中"  
    }  
  }  
}
```

```
"id": "6",
"name": "测试中"
}, {
  "id": "7",
  "name": "完成"
}],
"result_config": [ {
  "id": "0",
  "name": "成功"
}, {
  "id": "1",
  "name": "失败"
}, {
  "id": "2",
  "name": "待核查"
}, {
  "id": "3",
  "name": "不可用"
}, {
  "id": "4",
  "name": "阻塞"
}, {
  "id": "5",
  "name": "执行中"
}, {
  "id": "6",
  "name": "停止"
}],
"module_list": [ {
  "id": "1065298701371482112",
  "name": "模块",
  "path": "1065298701371482112",
  "path_name": "模块"
}, {
  "id": "-2",
  "name": "未设置",
  "path": "-2",
  "path_name": "未设置"
}],
"iter_list": [ {
  "id": "-2",
  "name": "未设置"
}, {
  "id": "1065298855273078784",
  "name": "s1"
}],
"service_type_list": [ {
  "id": "32",
  "name": "车BU功能自动化"
}, {
  "id": "0",
  "name": "手工测试"
}, {
  "id": "1",
  "name": "接口自动化"
}, {
  "id": "8",
  "name": "WebUI自动化"
}, {
  "id": "11",
  "name": "性能自动化"
}],
"customized_field_list": [ ],
"username_list": [ {
  "id": "ffb8caecd62b41c7929121c181d11064",
  "name": "小娅的小号"
}],
"test_type_list": [ {
  "id": "22",
```

```
{
  "name": "可靠性测试"
}, {
  "id": "1",
  "name": "功能性测试"
}, {
  "id": "2",
  "name": "兼容性测试"
}, {
  "id": "14",
  "name": "安全性测试"
}, {
  "id": "4",
  "name": "性能测试"
}, {
  "id": "15",
  "name": "易用性测试"
}, {
  "id": "21",
  "name": "可服务性测试"
}]
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5 测试计划管理

4.5.1 计划中批量添加测试用例

功能介绍

计划中批量添加测试用例

URI

POST /v1/projects/{project_id}/plans/{plan_id}/testcases/batch-add

表 4-228 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符，获取方式请参见 获取项目ID 。
plan_id	是	String	计划唯一标识，长度11-34位字符

请求参数

表 4-229 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-230 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id
testcase_id_list	是	Array of strings	计划下包含的用例个数，数组长度小于50个，只能包含一种测试类型

响应参数

状态码： 400

表 4-231 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-232 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-233 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-234 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息
error_detail	ErrorDetailInfo object	批量操作失败的详情信息，全部失败没有该结构

表 4-235 ErrorDetailInfo

参数	参数类型	描述
failed	Array of ErrorCaseInfoBean objects	批量操作失败的资源的详情信息

表 4-236 ErrorCaseInfoBean

参数	参数类型	描述
error_code	String	失败错误码
error_msg	String	失败错误信息
testcase_id	String	失败资源信息

请求示例

计划中批量添加测试用例

```
post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/plans/9b26f58ec29943f681804a6628779a23/testcases/batch-add
{
  "service_id" : 13,
  "testcase_id_list" : [ "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de", "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de", "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de" ]
}
```

响应示例

状态码： 500

Internal Server Error

```
{
  "error_code" : "CLOUDTEST.00000001",
  "error_msg" : "接口调用失败错误信息",
  "error_detail" : {
    "failed" : [ {
      "error_code" : "CLOUDTEST.00000001",
      "error_msg" : "返回的错误信息",
      "testcase_id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca"
    } ]
  }
}
```

状态码

状态码	描述
204	No Content
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.2 项目下创建计划

功能介绍

项目下创建计划

URI

POST /v1/projects/{project_id}/plans

表 4-237 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符，获取方式请参见 获取项目ID 。

请求参数

表 4-238 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-239 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
assigned_id	否	String	处理者id，不填时默认使用当前用户
name	是	String	计划名称
plan_cycle	是	PlanCycle object	计划周期
service_id_list	是	Array of integers	计划下包含的用例类型，数组长度小于10个

表 4-240 PlanCycle

参数	是否必选	参数类型	描述
end_date	是	String	计划结束时间，要求用UTC时间表示。如2020-03-31
start_date	是	String	计划开始时间，要求用UTC时间表示。如2020-03-04

响应参数

状态码： 201

表 4-241 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
plan_id	String	接口调用成功返回的计划id
error_code	String	接口调用成功不返回，调用失败错误码
error_msg	String	接口调用成功不返回，调用失败错误信息

状态码： 400

表 4-242 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-243 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-244 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-245 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

项目下创建计划

post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/plans

```
{
  "assigned_id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
  "name": "这是一个测试计划名称",
  "plan_cycle": {
    "end_date": "2020-03-31",
    "start_date": "2020-03-04"
  },
  "service_id_list": [ 13, 24 ]
}
```

响应示例

状态码: 201

Created

```
{
  "plan_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
  "error_code": "CLOUDTEST.00000001",
  "error_msg": "接口调用失败错误信息"
}
```

状态码

状态码	描述
201	Created
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.3 项目下查询测试计划列表

功能介绍

项目下查询测试计划列表

URI

GET /v1/projects/{project_id}/plans

表 4-246 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id, 项目唯一标识, 固定长度32位字符, 获取方式请参见 获取项目ID 。

表 4-247 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	模糊查询使用(针对测试计划名称)
current_stage	否	String	测试计划所处阶段 (create,design,execute,report)
offset	是	Integer	偏移量, 取值范围为0-2000000
limit	是	Integer	每页显示的条目数量, 取值范围为1-100

请求参数

表 4-248 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取(响应消息头中X-Subject-Token的值)。

响应参数

状态码: 201

表 4-249 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of TestPlanDetail objects	项目下查询测试计划列表返回结构

表 4-250 TestPlanDetail

参数	参数类型	描述
creator	creator object	测试计划创建者信息
current_stage	String	当前测试计划所处的阶段
design_stage	design_stage object	测试计划设计阶段信息
end_date	String	测试计划截止时间
execute_stage	execute_stage object	测试计划执行阶段信息
expire_day	Integer	获取超期时间,正值表示已超期
finish_date	String	测试计划实际完成时间 (测试计划实际完成指测试计划下所有测试用例处于完成状态)
iteration	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
name	String	测试计划名称
owner	owner object	测试计划处理者信息
plan_id	String	测试计划id
project_id	String	项目id
report_stage	report_stage object	报告阶段统计数据
start_date	String	测试计划开始时间

表 4-251 creator

参数	参数类型	描述
id	String	测试计划创建者id
nick_name	String	测试计划创建者的昵称,当用户未设置昵称时不返回该字段

参数	参数类型	描述
user_name	String	测试计划创建者的用户名称

表 4-252 design_stage

参数	参数类型	描述
case_count	Integer	用例个数
issue_count	Integer	需求个数
issue_covered_count	String	已被用例关联的需求个数

表 4-253 execute_stage

参数	参数类型	描述
case_pass_rate	String	用例通过率,按用例结果计算
completed_defect_count	Integer	已完成缺陷个数
defect_count	Integer	缺陷个数
executed_case_count	Integer	已执行用例数, 按用例状态统计

表 4-254 NameAndId

参数	参数类型	描述
id	String	对象编号
name	String	对象名称

表 4-255 owner

参数	参数类型	描述
id	String	测试计划处理者id
name	String	测试计划处理者名称, 优先返回nickName, 不存在则返回userName

参数	参数类型	描述
nick_name	String	测试计划处理者的昵称, 当用户未设置昵称时不返回该字段
user_name	String	测试计划处理者的用户名称

表 4-256 report_stage

参数	参数类型	描述
case_complete_rate	String	用例完成率,按状态统计

状态码: 400

表 4-257 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 401

表 4-258 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 404

表 4-259 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 500

表 4-260 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/plans?offset=1&limit=10&current_stage
```

响应示例

状态码： 201

OK

```
[ {
  "creator": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "nick_name": "测试Tester",
    "user_name": "测试Tester"
  },
  "current_stage": "design",
  "design_stage": {
    "case_count": 2,
    "issue_count": 0,
    "issue_covered_count": "0"
  },
  "end_date": "2021-07-10",
  "execute_stage": {
    "case_pass_rate": "0.00%",
    "completed_defect_count": 0,
    "defect_count": 0,
    "executed_case_count": 0
  },
  "expire_day": -4,
  "finish_date": "2021-07-10",
  "iteration": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "name": "测试",
  "owner": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "测试Tester",
    "nick_name": "测试Tester",
    "user_name": "测试Tester"
  },
  "plan_id": "c7c2ddf2ea914164ac6ee76bf11a30ea",
  "project_id": "9b26f58ec29943f681804a6628779a23",
  "report_stage": {
    "case_complete_rate": "100.00%"
  },
  "start_date": "2021-07-10"
} ]
```

状态码

状态码	描述
201	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.4 查询某个测试计划下的需求树

功能介绍

查询某个测试计划下的需求列表

URI

GET /v1/projects/{project_id}/plans/{plan_id}/issues

表 4-261 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
plan_id	是	String	<p>参数解释: 测试计划id, 对应测试计划管理页面创建的测试计划对象以及版本管理中创建的版本对象, 测试用例列表页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testcase?branch_id={branch_id}&testplan_id={testplan_id}中变量branch_id/testplan_id的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度11-34位字符(字母和数字)</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-262 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Long	<p>参数解释: 起始偏移量, 表示从此偏移量开始查询,</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: offset大于等于0, 小于等于2000000。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
limit	是	Long	参数解释: 每页显示的条目数量,最大支持100条,表示从此偏移量开始查询, 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-100 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-263 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 201

表 4-264 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of TestPlanIssueDetail objects	项目下某个测试计划关联的需求列表

表 4-265 TestPlanIssueDetail

参数	参数类型	描述
end_date	String	预计结束日期
iteration	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称

参数	参数类型	描述
module	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
name	String	工作项名称
owner	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
parent_issue	String	父工作项
plan_id	String	测试计划id
project_id	String	项目id, 项目唯一标识, 固定长度32位字符
region_id	String	region信息
severity	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
start_date	String	预计开始日期
status	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
tracker	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
workitem_id	String	工作项id

表 4-266 NameAndId

参数	参数类型	描述
id	String	对象编号
name	String	对象名称

状态码: 400

表 4-267 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 401

表 4-268 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-269 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-270 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询某个测试计划下的需求树

```
get https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/plans/  
9b26f58ec29943f681804a6628779a23/issues?offset=1&limit=10
```

响应示例

状态码： 201

OK

```
[ {  
  "end_date": "2021-12-11 00:00:00",  
  "iteration": {  
    "id": "ID",  
    "name": "名称"  
  },  
  "module": {  
    "id": "ID",  
    "name": "名称"  
  },  
  "name": "工作项1",  
  "owner": {  
    "id": "ID",
```

```

    "name": "名称"
  },
  "parent_issue": "4192352",
  "plan_id": "c7c2ddf2ea914164ac6ee76bf11a30ea",
  "project_id": "9b26f58ec29943f681804a6628779a23",
  "region_id": "cn-north-7",
  "severity": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "start_date": "2021-12-10 00:00:00",
  "status": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "tracker": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "workitem_id": "4192353"
}

```

状态码

状态码	描述
201	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.5 查询某测试计划下的操作历史

功能介绍

查询某测试计划下的操作历史

URI

GET /v1/projects/{project_id}/plans/{plan_id}/journals

表 4-271 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id，项目唯一标识，固定长度32位字符，获取方式请参见 获取项目ID 。

参数	是否必选	参数类型	描述
plan_id	是	String	测试计划id, 测试计划的唯一标识, 长度11-34位字符

表 4-272 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Long	起始偏移量, 表示从此偏移量开始查询, offset大于等于0
limit	是	Long	每页显示的条目数量,最大支持200条

请求参数

表 4-273 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 201

表 4-274 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of TestPlanJournalList objects	项目下查询测试计划操作历史返回结构

表 4-275 TestPlanJournalList

参数	参数类型	描述
detail	Array of TestPlanJournalDetail objects	历史记录详情
operate_time	String	变更时间
operator	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
plan_id	String	测试计划id
project_id	String	项目id, 项目唯一标识, 固定长度32位字符

表 4-276 TestPlanJournalDetail

参数	参数类型	描述
added	Array of NameAndId objects	测试计划资源的添加记录 (工作项或者测试用例)
deleted	Array of NameAndId objects	测试计划资源的移除记录 (工作项或者测试用例)
journalized_type	String	表明该条变更记录的具体变更类型, 例如测试用例 (testCase), 需求 (issue)
type	String	表明该条变更记录属于基础信息变更还是资源 (需求添加移除、用例添加移除) 变更
updated	Array of AttributeChange objects	测试计划基础信息变更, 包括计划名称, 测试类型, 计划处理者、版本号、关联迭代、开始日期、截止日期、描述

表 4-277 NameAndId

参数	参数类型	描述
id	String	对象编号
name	String	对象名称

表 4-278 AttributeChange

参数	参数类型	描述
attribute_type	String	发生变更的测试计划属性
new_value	String	变更后的取值
old_value	String	变更前的取值

状态码： 400

表 4-279 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-280 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-281 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-282 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/plans/9b26f58ec29943f681804a6628779a23/journals?offset=1&limit=10
```

响应示例

状态码： 201

OK

```
[{
  "detail": [{
    "added": [{
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    }],
    "deleted": [{
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    }],
    "journalized_type": "plan",
    "type": "resource/attribute",
    "updated": [{
      "attribute_type": "name",
      "new_value": "tester",
      "old_value": "test"
    }]
  }],
  "operate_time": "2021-07-10",
  "operator": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "plan_id": "c7c2ddf2ea914164ac6ee76bf11a30ea",
  "project_id": "9b26f58ec29943f681804a6628779a23"
}]
```

状态码

状态码	描述
201	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.6 项目下查询测试计划列表 v2

功能介绍

项目下查询测试计划列表v2

URI

GET /v2/projects/{project_id}/plans

表 4-283 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id, 项目唯一标识, 固定长度32位字符, 获取方式请参见 获取项目ID 。

表 4-284 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Integer	起始偏移量, 表示从此偏移量开始查询, offset大于等于0
limit	是	Integer	每页显示的条目数量,最大支持200条
name	否	String	模糊查询使用(针对测试计划名称)
current_stage	否	String	测试计划所处阶段 (create,design,execute,report)
fix_version_ids	否	String	测试计划关联的迭代。迭代id以逗号间隔
branch_uri	否	String	分支Uri, 默认master
query_all_version	否	Boolean	是否查询所有版本下测试计划, 默认为false。若值为true, 查询所有版本下测试计划; 若为false, 查询branch_uri指定分支下的测试计划, branch_uri为空时默认为master

请求参数

表 4-285 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 201

表 4-286 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of TestPlanDetail objects	项目下查询测试计划列表返回结构

表 4-287 TestPlanDetail

参数	参数类型	描述
creator	creator object	测试计划创建者信息
current_stage	String	当前测试计划所处的阶段
design_stage	design_stage object	测试计划设计阶段信息
end_date	String	测试计划截止时间
execute_stage	execute_stage object	测试计划执行阶段信息
expire_day	Integer	获取超期时间,正值表示已超期
finish_date	String	测试计划实际完成时间（测试计划实际完成指测试计划下所有测试用例处于完成状态）
iteration	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
name	String	测试计划名称
owner	owner object	测试计划处理者信息
plan_id	String	测试计划id

参数	参数类型	描述
project_id	String	项目id
report_stage	report_stage object	报告阶段统计数据
start_date	String	测试计划开始时间

表 4-288 creator

参数	参数类型	描述
id	String	测试计划创建者id
nick_name	String	测试计划创建者的昵称, 当用户未设置昵称时不返回该字段
user_name	String	测试计划创建者的用户名称

表 4-289 design_stage

参数	参数类型	描述
case_count	Integer	用例个数
issue_count	Integer	需求个数
issue_covered_count	String	已被用例关联的需求个数

表 4-290 execute_stage

参数	参数类型	描述
case_pass_rate	String	用例通过率,按用例结果计算
completed_defect_count	Integer	已完成缺陷个数
defect_count	Integer	缺陷个数
executed_case_count	Integer	已执行用例数, 按用例状态统计

表 4-291 NameAndId

参数	参数类型	描述
id	String	对象编号
name	String	对象名称

表 4-292 owner

参数	参数类型	描述
id	String	测试计划处理者id
name	String	测试计划处理者名称, 优先返回nickName, 不存在则返回userName
nick_name	String	测试计划处理者的昵称, 当用户未设置昵称时不返回该字段
user_name	String	测试计划处理者的用户名称

表 4-293 report_stage

参数	参数类型	描述
case_complete_rate	String	用例完成率,按状态统计

状态码: 400

表 4-294 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 401

表 4-295 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-296 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-297 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

```
get https://{endpoint}/v2/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/plans?offset=1&limit=10&name&current_stage
```

响应示例

状态码： 201

OK

```
[{
  "creator": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "nick_name": "测试Tester",
    "user_name": "测试Tester"
  },
  "current_stage": "design",
  "design_stage": {
    "case_count": 2,
    "issue_count": 0,
    "issue_covered_count": "0"
  },
  "end_date": "2021-07-10",
  "execute_stage": {
    "case_pass_rate": "0.00%",
    "completed_defect_count": 0,
    "defect_count": 0,
    "executed_case_count": 0
  },
  "expire_day": -4,
  "finish_date": "2021-07-10",
  "iteration": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "name": "测试",
  "owner": {
```

```
"id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
"name": "测试Tester",
"nick_name": "测试Tester",
"user_name": "测试Tester"
},
"plan_id": "c7c2ddf2ea914164ac6ee76bf11a30ea",
"project_id": "9b26f58ec29943f681804a6628779a23",
"report_stage": {
  "case_complete_rate": "100.00%"
},
"start_date": "2021-07-10"
}]
```

状态码

状态码	描述
201	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.7 获取分支列表

功能介绍

获取分支列表

URI

GET /v1/{project_id}/branches

表 4-298 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-299 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	排序方式
offset	是	Integer	起始偏移量, 表示从此偏移量开始查询, offset大于等于0, 小于等于20000
limit	是	Integer	每页显示的条目数量, 最大支持200条

请求参数

表 4-300 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取 (响应消息头中 X-Subject-Token的值)。</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-301 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
project_id	String	项目ID
values	Array of ExternalBranchInfoVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL

表 4-302 ExternalBranchInfoVo

参数	参数类型	描述
id	String	分支ID
type	String	类型
author	String	创建人
name	String	名称
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
is_base_branch	Integer	是否为基线分支。0表示不是基线分支，1表示是基线分支。

状态码： 400

表 4-303 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-304 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-305 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-306 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/branches?  
offset=1&limit=10&sort_field=name&sort_type=ASC
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "total": 1,
  "project_id": "1f22e3511dd348e38131b4066afbd0b4",
  "values": [ {
    "id": "001s16gt6q5",
    "type": "TestVersion",
    "author": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "名称",
    "region": "cn-north-7",
    "last_modifier": "张三",
    "last_modified": "2023-07-20 02:17:01",
    "last_modified_timestamp": 1660617231016,
    "creation_date": "2023-07-20 02:17:01",
    "creation_date_timestamp": 1660617231016,
    "author_name": "tester",
    "is_base_branch": 0
  } ]
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.8 查询项目下所有迭代计划

功能介绍

查询项目下所有迭代计划

URI

GET /GT3KServer/v4/projects/{project_id}/iterator-infos

表 4-307 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-308 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-309 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时, 值为0, 分页请求才有此值
value	Array of TestVersionVo objects	实际的数据类型: 单个对象, 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容

参数	参数类型	描述
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-310 TestVersionVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间

参数	参数类型	描述
creation_date_timestamp	Long	创建时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代
plan_start_date	String	开始时间
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID

参数	参数类型	描述
pi_id	String	pi的id

状态码： 400

表 4-311 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-312 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-313 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-314 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.9 查询需求树

功能介绍

查询需求树

URI

POST /GT3KServer/v4/{project_id}/versions/{version_id}/issue-tree

表 4-315 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
version_id	是	String	版本id

请求参数

表 4-316 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

表 4-317 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_type	否	Integer	服务类型
service_types	否	Array of integers	服务类型集合
parent_id	否	String	父节点id
page_number	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	每页数量

参数	是否必选	参数类型	描述
filter	否	IssueListFilterInfo object	过滤条件
tracker_id	否	String	trackerId
module_id	否	String	模块id
task_uri	否	String	任务udi
include_sub_issue	否	Boolean	是否统计子需求的用例数，默认 true

表 4-318 IssueListFilterInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
iteration_ids	否	Array of strings	迭代id列表
pi_sprints	否	Array of IssueListPiFilterInfo objects	pi过滤条件
subject	否	String	需求名
module_id	否	String	模块id
status_id	否	String	需求状态id

表 4-319 IssueListPiFilterInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
sprints	否	Array of strings	迭代列表
pi_id	否	String	pi的id, 层级关系: pi -> 迭代 -> 需求

响应参数

状态码： 200

表 4-320 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of WorkItemVo objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

表 4-321 WorkItemVo

参数	参数类型	描述
name	String	工作项名称
owner	String	处理人
path	String	工作项路径
start_date	String	预计开始日期
due_date	String	预计结束日期
region	String	逻辑region，外部使用公有云实际区域，内部使用默认值
creator	String	创建人
updator	String	更新人
project_uuid	String	项目ID，外部使用项目ID，内部使用默认值
work_item_id	String	工作项编号
status_id	String	状态ID
status_name	String	状态
tracker_id	String	类型ID
tracker_name	String	类型
iteration_id	String	迭代ID
module_id	String	模块ID
severity_id	String	重要程度ID
severity_name	String	重要程度
parent_workitem_id	String	父工作项编号
board_id	String	看板ID
board_name	String	看板
create_time	String	创建时间

参数	参数类型	描述
update_time	String	更新时间
iteration_name	String	迭代名
module_name	String	模块名
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称
owner_name	String	处理人
have_child_dynamic	Boolean	父工作项下是否有子工作项包含动态
has_child	Boolean	父工作项下是否有子工作项
issue_dynamic_count	Integer	需求动态数量
case_count	Integer	用例数量
sequence_id	String	xBoard项目工作项序列号
pi_id	String	pi的id, 层级关系: pi -> 迭代 -> 需求
pi_name	String	迭代ID

状态码： 400

表 4-322 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-323 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404**表 4-324** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500**表 4-325** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码请参见[错误码](#)。

4.5.10 查询缺陷相关联测试计划

功能介绍

查询缺陷相关联测试计划

URI

GET /GT3KServer/v4/{project_id}/defects/{defect_id}/iterators

表 4-326 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
defect_id	是	String	缺陷id

请求参数

表 4-327 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-328 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代

参数	参数类型	描述
plan_start_date	String	开始时间
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID
pi_id	String	pi的id

状态码： 400

表 4-329 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-330 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-331 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-332 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.11 获取分支详情

功能介绍

获取分支详情

URI

GET /GT3KServer/v4/branches/{branch_id}

表 4-333 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
branch_id	是	String	分支URI

表 4-334 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目ID

请求参数

表 4-335 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-336 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI

参数	参数类型	描述
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代
plan_start_date	String	开始时间
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型

参数	参数类型	描述
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID
pi_id	String	pi的id

状态码： 400

表 4-337 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-338 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-339 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-340 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.12 新增迭代

功能介绍

新增迭代

URI

POST /GT3KServer/v4/iterators

表 4-341 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
branch_uri	是	String	分支URI

请求参数

表 4-342 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-343 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	名称
number	否	String	开发分支名称
owner	否	String	处理者ID
version	否	String	待测版本
description	否	String	描述
iterations	否	Array of strings	关联迭代
is_master	否	String	是否为Master分支
pbi_id	否	String	PBI ID
pbi_name	否	String	PBI信息
plan_start_date	否	String	开始时间
plan_start_timestamp	否	Long	开始时间戳
plan_end_date	否	String	结束时间
plan_end_timestamp	否	Long	结束时间戳
asyn_git	否	String	是否同步git库
project_uuid	是	String	项目ID（云龙场景，传入微服务ID）
project_name	否	String	项目名称（云龙场景，传入微服务名）
current_stage	否	String	当前所处阶段

参数	是否必选	参数类型	描述
service_types	否	Array of strings	测试类型
issue_list	否	Array of WorkItemInfo objects	关联需求
risk_rating	否	Integer	风险等级
risk_des	否	String	风险描述
is_update_risk	否	String	编辑风险信息标记
pi_id	否	String	pi的id, 层级关系: pi -> 迭代 -> 需求

表 4-344 WorkItemInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
work_item_id	是	String	工作项编号
has_child	是	Boolean	是否有子需求
is_open	是	Boolean	是否展开
child_list	否	Array of WorkItemInfo objects	子需求

响应参数

状态码： 200

表 4-345 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID

参数	参数类型	描述
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代
plan_start_date	String	开始时间
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息

参数	参数类型	描述
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID
pi_id	String	pi的id

状态码： 400

表 4-346 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-347 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-348 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-349 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.13 查询迭代计划列表，包含统计信息

功能介绍

查询迭代计划列表，包含统计信息

URI

POST /GT3KServer/v4/iterators/batch-query

请求参数

表 4-350 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-351 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	迭代计划名称（支持模糊搜索）
filter	否	IteratorListFilterInfo object	过滤条件
own	否	Boolean	是否是我的
branch_uri	否	String	分支URI
iterator_uri	否	String	迭代计划URI
owner_ids	否	Array of strings	迭代计划责任人集合
project_uuid	是	String	项目ID
current_stage	否	String	迭代计划所处节点
page_no	否	Integer	当前页数
page_size	否	Integer	每页条数

表 4-352 IteratorListFilterInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
pi_sprints	否	Array of IssueListPiFilterInfo objects	pi过滤条件
plan_end_date_start	否	String	计划结束间过滤开始时间点
plan_end_date_end	否	String	计划结束时间过滤结束时间点

表 4-353 IssueListPiFilterInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
sprints	否	Array of strings	迭代列表
pi_id	否	String	pi的id, 层级关系: pi -> 迭代 -> 需求

响应参数

状态码： 200

表 4-354 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时, 值为0, 分页请求才有此值
value	Array of IteratorVersionSummaryV10 objects	实际的数据类型: 单个对象, 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-355 IteratorVersionSummaryVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代

参数	参数类型	描述
plan_start_date	String	开始时间
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID
pi_id	String	pi的id
start_date	String	计划开始时间
start_date_timestamp	Long	计划开始时间时间戳
end_date	String	计划结束时间
end_date_timestamp	Long	计划结束时间时间戳

参数	参数类型	描述
actual_start_date	String	实际开始时间
actual_start_date_timestamp	Long	实际开始时间时间戳
actual_end_date	String	实际完成时间
actual_end_date_timestamp	Long	实际开始时间时间戳
is_expired	String	是否超期
expired_info	String	计划过期信息,空代表不超期, 否则给出具体超期信息
stages	Array of strings	迭代计划, 默认包含design,execute,report
design	DesignSummaryVo object	设计阶段信息汇总
execute	ExecuteSummaryVo object	执行阶段信息汇总
report	ReportSummaryVo object	报告阶段信息汇总
branch_uri	String	所属分支URI
branch_name	String	所属分支名称

表 4-356 DesignSummaryVo

参数	参数类型	描述
issue_num	Integer	需求总数
issue_cover_num	Integer	已覆盖需求数
case_num	Integer	用例数

表 4-357 ExecuteSummaryVo

参数	参数类型	描述
execute_case_num	Integer	已执行用例数
defect_num	Integer	缺陷总数
completed_defect_num	Integer	已完成缺陷数
case_success_rate	String	测试用例通过率
case_execution_rate	String	用例执行率

表 4-358 ReportSummaryVo

参数	参数类型	描述
case_success_rate	String	用例通过率
case_complete_rate	String	用例完成率

状态码： 400

表 4-359 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-360 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-361 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-362 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.14 查询迭代关联的需求列表或树

功能介绍

查询迭代关联的需求列表或树

URI

POST /GT3KServer/v4/{project_id}/iterators/{iterator_id}/issues/batch-query

表 4-363 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
iterator_id	是	String	迭代uri

请求参数

表 4-364 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。</p>

表 4-365 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
owner	否	String	过滤条件: 处理人
issue_id	否	String	需求ID
page_no	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	每页展示条数

参数	是否必选	参数类型	描述
key_word	否	String	关键字
iteration_id	否	String	过滤条件: 迭代ID
severity_id	否	String	过滤条件: 重要程度ID
status_id	否	String	过滤条件: 状态ID
module_id	否	String	过滤条件: 模块ID
status_ids	否	String	过滤条件: 状态ID多个条件, 每个条件取或, -2代表搜索未设置
module_ids	否	String	过滤条件: 模块ID多个, 每个条件取或, -2代表搜索未设置
pi_filter	否	Array of IssueListPiFilterInfo objects	迭代、pi过滤条件
status_names	否	Array of strings	状态名称列表

表 4-366 IssueListPiFilterInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
sprints	否	Array of strings	迭代列表
pi_id	否	String	pi的id, 层级关系: pi -> 迭代 -> 需求

响应参数

状态码: 200

表 4-367 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of WorkItemVo objects	实际的数据类型: 单个对象, 集合 或 NULL

表 4-368 WorkItemVo

参数	参数类型	描述
name	String	工作项名称
owner	String	处理人
path	String	工作项路径
start_date	String	预计开始日期
due_date	String	预计结束日期
region	String	逻辑region, 外部使用公有云实际区域, 内部使用默认值
creator	String	创建人
updater	String	更新人
project_uuid	String	项目ID, 外部使用项目ID, 内部使用默认值
work_item_id	String	工作项编号
status_id	String	状态ID
status_name	String	状态
tracker_id	String	类型ID
tracker_name	String	类型
iteration_id	String	迭代ID
module_id	String	模块ID
severity_id	String	重要程度ID
severity_name	String	重要程度
parent_workitem_id	String	父工作项编号
board_id	String	看板ID
board_name	String	看板
create_time	String	创建时间
update_time	String	更新时间
iteration_name	String	迭代名
module_name	String	模块名
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称

参数	参数类型	描述
owner_name	String	处理人
have_child_dynamic	Boolean	父工作项下是否有子工作项包含动态
has_child	Boolean	父工作项下是否有子工作项
issue_dynamic_count	Integer	需求动态数量
case_count	Integer	用例数量
sequence_id	String	xBoard项目工作项序列号
pi_id	String	pi的id, 层级关系: pi -> 迭代 -> 需求
pi_name	String	迭代ID

状态码: 400

表 4-369 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码: 401

表 4-370 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码: 404

表 4-371 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-372 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.15 从迭代中移除需求

功能介绍

从迭代中移除需求

URI

DELETE /GT3KServer/v4/{project_id}/iterators/{iterator_id}/issues

表 4-373 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
iterator_id	是	String	迭代uri

请求参数

表 4-374 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

表 4-375 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
workitem_list	是	Array of WorkItemInfo objects	关联需求
is_delete_case	否	Boolean	是否删除需求关联的用例

表 4-376 WorkItemInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
work_item_id	是	String	工作项编号
has_child	是	Boolean	是否有子需求
is_open	是	Boolean	是否展开
child_list	否	Array of WorkItemInfo objects	子需求

响应参数

状态码： 200

表 4-377 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueStringForOk object	请求结果

表 4-378 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码： 400

表 4-379 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-380 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-381 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-382 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.16 查询迭代计划详情，包含统计信息

功能介绍

查询迭代计划详情，包含统计信息

URI

GET /GT3KServer/v4/iterators/{iterator_id}

表 4-383 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
iterator_id	是	String	迭代uri

表 4-384 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目id

请求参数

表 4-385 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-386 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI

参数	参数类型	描述
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代
plan_start_date	String	开始时间

参数	参数类型	描述
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID
pi_id	String	pi的id
start_date	String	计划开始时间
start_date_timestamp	Long	计划开始时间时间戳
end_date	String	计划结束时间
end_date_timestamp	Long	计划结束时间时间戳
actual_start_date	String	实际开始时间

参数	参数类型	描述
actual_start_date_timestamp	Long	实际开始时间时间戳
actual_end_date	String	实际完成时间
actual_end_date_timestamp	Long	实际开始时间时间戳
is_expired	String	是否超期
expired_info	String	计划过期信息,空代表不超期, 否则给出具体超期信息
stages	Array of strings	迭代计划, 默认包含design,execute,report
design	DesignSummaryVo object	设计阶段信息汇总
execute	ExecuteSummaryVo object	执行阶段信息汇总
report	ReportSummaryVo object	报告阶段信息汇总
branch_uri	String	所属分支URI
branch_name	String	所属分支名称

表 4-387 DesignSummaryVo

参数	参数类型	描述
issue_num	Integer	需求总数
issue_cover_num	Integer	已覆盖需求数
case_num	Integer	用例数

表 4-388 ExecuteSummaryVo

参数	参数类型	描述
execute_case_num	Integer	已执行用例数
defect_num	Integer	缺陷总数

参数	参数类型	描述
completed_defect_num	Integer	已完成缺陷数
case_success_rate	String	测试用例通过率
case_execution_rate	String	用例执行率

表 4-389 ReportSummaryVo

参数	参数类型	描述
case_success_rate	String	用例通过率
case_complete_rate	String	用例完成率

状态码：400

表 4-390 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码：401

表 4-391 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码：404

表 4-392 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-393 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.17 修改测试计划

功能介绍

修改测试计划

URI

PUT /GT3KServer/v4/iterators/{iterator_id}

表 4-394 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
iterator_id	是	String	迭代uri

请求参数

表 4-395 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-396 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	名称
number	否	String	开发分支名称
owner	否	String	处理者ID
version	否	String	待测版本
description	否	String	描述
iterations	否	Array of strings	关联迭代
is_master	否	String	是否为Master分支
pbi_id	否	String	PBI ID
pbi_name	否	String	PBI信息
plan_start_date	否	String	开始时间
plan_start_timestamp	否	Long	开始时间戳
plan_end_date	否	String	结束时间

参数	是否必选	参数类型	描述
plan_end_time_stamp	否	Long	结束时间戳
asyn_git	否	String	是否同步git库
project_uuid	是	String	项目ID（云龙场景，传入微服务ID）
project_name	否	String	项目名称（云龙场景，传入微服务名）
current_stage	否	String	当前所处阶段
service_types	否	Array of strings	测试类型
issue_list	否	Array of WorkItemInfo objects	关联需求
risk_rating	否	Integer	风险等级
risk_des	否	String	风险描述
is_update_risk	否	String	编辑风险信息标记
pi_id	否	String	pi的id，层级关系：pi -> 迭代 -> 需求

表 4-397 WorkItemInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
work_item_id	是	String	工作项编号
has_child	是	Boolean	是否有子需求
is_open	是	Boolean	是否展开
child_list	否	Array of WorkItemInfo objects	子需求

响应参数

状态码： 200

表 4-398 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代

参数	参数类型	描述
plan_start_date	String	开始时间
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID
pi_id	String	pi的id

状态码： 400

表 4-399 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-400 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-401 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-402 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.18 查询当前租户可见的第三方服务列表

功能介绍

查询当前租户可见的第三方服务列表

URI

GET /GT3KServer/v4/{project_id}/visible-services

表 4-403 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-404 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-405 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of DomainVisibleServiceVo objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

表 4-406 DomainVisibleServiceVo

参数	参数类型	描述
name	String	第三方服务名
type	Integer	第三方服务类型
execute_type	Integer	第三方服务执行方式（0：普通TestHub，1：对接八爪鱼TestHub）

状态码： 400

表 4-407 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-408 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-409 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-410 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.19 统计各阶段下迭代计划数量

功能介绍

统计各阶段下迭代计划数量

URI

POST /v4/{project_uuid}/iterators/stage-count

表 4-411 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	是	String	项目ID

请求参数

表 4-412 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	迭代计划名称（支持模糊搜索）
filter	否	IteratorListFilterInfo object	过滤条件
branch_uri	否	String	分支URI
iterator_uri	否	String	迭代计划URI
owner_ids	否	Array of strings	迭代计划责任人集合

表 4-413 IteratorListFilterInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
pi_sprints	否	Array of IssueListPiFilterInfo objects	pi过滤条件
plan_end_date_start	否	String	计划结束时间过滤开始时间点
plan_end_date_end	否	String	计划结束时间过滤结束时间点

表 4-414 IssueListPiFilterInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
sprints	否	Array of strings	迭代列表
pi_id	否	String	pi的id, 层级关系: pi -> 迭代 -> 需求

响应参数

状态码: 200

表 4-415 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueIteratorStageSummaryVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入, 建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-416 ResultValueIteratorStageSummaryVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时, 值为0, 分页请求才有此值
value	IteratorStageSummaryVo object	实际的数据类型: 单个对象, 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码

参数	参数类型	描述
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-417 IteratorStageSummaryVo

参数	参数类型	描述
create_count	Integer	新建状态数量
design_count	Integer	设计状态数量
execute_count	Integer	执行状态数量
report_count	Integer	报告状态数量
total_count	Integer	迭代计划总数

表 4-418 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-419 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-420 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-421 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-422 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

统计各阶段下迭代计划数量

```
post https://{endpoint}/v4/907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b/iterators/stage-count
{
  "branch_uri": "v91k0000vm3qf0dg",
  "name": ""
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "create_count": 0,
      "design_count": 1,
      "execute_count": 0,
      "report_count": 0,
      "total_count": 1
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request

状态码	描述
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.20 查询分支或迭代计划下缺陷列表

功能介绍

查询分支或迭代计划下缺陷列表

URI

POST /v4/{project_id}/versions/{version_uri}/defects/batch-query

表 4-423 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id
version_uri	是	String	版本uri

请求参数

表 4-424 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
own	否	Boolean	是否是我的
case_type	否	String	用例类型
keyword	否	String	关键字
owner_id	否	String	所属人
creator_id	否	String	创建人
status_id	否	String	状态id列表
serverity_id	否	String	服务性id
page_size	否	Integer	每页数量

参数	是否必选	参数类型	描述
page_no	否	Integer	页码
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	排序类型
module_id	否	String	模块id
fixed_version_id	否	String	版本id

响应参数

状态码： 200

表 4-425 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueQueryIssueVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-426 ResultValueQueryIssueVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	QueryIssueVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容， 对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-427 QueryIssueVo

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	总数
issue_list	Array of QueryIssueAssociatedResultBo objects	缺陷列表

表 4-428 QueryIssueAssociatedResultBo

参数	参数类型	描述
workitem_id	String	缺陷id
name	String	缺陷名称
tracker_name	String	工作项名称
tracker_id	String	工作项id
status_name	String	状态名
status_id	String	状态id
project_id	String	项目id
owner	String	处理人
creator	String	创建者id
severity_name	String	重要程度名称
severity_id	String	重要程度id
start_date	String	预计开始日期
start_date_timestamp	Long	预计开始日期时间戳
due_date	String	预计结束日期
due_date_timestamp	Long	预计结束日期时间戳
board_id	String	板id
board_name	String	板名称
sequence_id	String	xBoard项目工作项序列号

表 4-429 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-430 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-431 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-432 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-433 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询分支或迭代计划下缺陷列表

```
post https://{endpoint}/v4/26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7/versions/v91k0000vgtfg1jk/defects/batch-query
{
  "page_no": 1,
  "page_size": 15,
  "case_type": "0",
  "fixed_version_id": "991653560740388864,-2"
}
```

响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "total_count": 0,
      "issue_list": [ ]
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6 自定义测试服务测试套件管理

4.6.1 查询用例关联的测试任务列表

功能介绍

查询用例关联的测试任务列表

URI

POST /GT3KServer/v4/{project_id}/testcases/tasks/batch-query

表 4-434 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-435 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。</p>

表 4-436 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_no	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	每页数量
start_index	否	Integer	起始位
end_index	否	Integer	结束位
key_word	否	String	关键字

参数	是否必选	参数类型	描述
test_case_uris	否	Array of strings	用例uri列表
iterator_uri	否	String	测试计划uri

响应参数

状态码： 200

表 4-437 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
related_case_uris	Array of strings	关联的用例uris
not_related_case_uris	Array of strings	未关联的用例uris
case_task_info	Array of RelateTaskTestCasesVo objects	用例及任务信息

表 4-438 RelateTaskTestCasesVo

参数	参数类型	描述
test_case_num	String	用例编号
test_case_name	String	用例名
test_case_uri	String	用例uri
task_uri	String	任务uri
task_name	String	任务名
task_num	String	任务编号
task_creator	String	任务创建人

状态码： 400

表 4-439 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-440 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-441 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-442 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.2 查询测试任务列表

功能介绍

查询测试任务列表

URI

POST /GT3KServer/v4/{project_id}/versions/{version_id}/tasks/batch-query

表 4-443 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
version_id	是	String	版本URI

请求参数

表 4-444 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-445 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
uris	否	Array of strings	测试任务URI集合
keyword	否	String	关键字查询，任务名或编号
tags	否	Array of strings	标签集合
own	否	Boolean	是否是我的
service_type	否	Integer	服务类型
release_dev_list	否	Array of strings	发布版本号集合
result_codes	否	Array of strings	结果Code集合
status_codes	否	Array of strings	状态Code集合
owner_ids	否	Array of strings	责任人ID集合
executor_ids	否	Array of strings	执行者ID集合
creator_ids	否	Array of strings	创建者ID集合
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	排序方式
page_no	否	Integer	当前页数
page_size	否	Integer	每页条数
is_polling_query	否	Boolean	是否轮询查询

参数	是否必选	参数类型	描述
is_query_associated_case_list	否	Boolean	是否获取关联用例列表
plan_start_start_timestamp	否	Long	计划开始时间过滤起始时间戳
plan_start_end_timestamp	否	Long	计划开始时间过滤结束时间戳
plan_end_start_timestamp	否	Long	计划结束时间过滤起始时间戳
plan_end_end_timestamp	否	Long	计划结束时间过滤结束时间戳
expiration_status_list	否	Array of integers	测试套超期状态过滤，超期状态值分别为：无状态(null)、未超期(0)、即将超期(1)、已超期(2)、延期完成(3)、按期完成(4)

响应参数

状态码： 200

表 4-446 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	TaskListVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-447 TaskListVo

参数	参数类型	描述
tasks	Array of TaskVo objects	测试任务集合
running_count	Integer	正在执行任务数

表 4-448 TaskVo

参数	参数类型	描述
uri	String	测试任务URI
name	String	测试任务名称
stage	String	测试阶段
number	String	编号
tags	String	标签
description	String	描述
region	String	区域
author_id	String	创建人ID
author_name	String	创建人名称
owner_id	String	责任人ID
owner_name	String	责任人名称
parent_uri	String	父任务URI
parent_path	String	父任务路径
origin_uri	String	源任务URI
version_uri	String	版本URI
branch_uri	String	分支URI
version_name	String	版本名称
creation_date	String	创建时间
create_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳

参数	参数类型	描述
relation_change_time	String	关联关系修改时时间
relation_change_time_timestamp	Long	关联关系修改时间时间戳
test_case_condition	String	动态任务用例过滤条件
updater_id	String	修改人Id
updater_name	String	修改人名称
relation_changer_id	String	关联关系修改人Id
service_type	Integer	服务类型ID
service_type_name	String	服务类型名称
tag_list	Array of strings	标签名称集合
module_id	String	模块ID
module_name	String	模块名称
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称
release_dev	String	发布版本号
ext_param	String	扩展参数
execute_way	Integer	执行方式（1：串行，2：并行）
execute_type	Integer	执行类型（0：冒烟，1：定时）
status_code	Integer	生命周期状态Code
status_name	String	生命周期状态名称
result_code	Integer	执行结果Code
result_name	String	执行状态名称
execute_statuses_code	Integer	Echo执行状态Code
execute_statuses_name	String	Echo执行状态名称

参数	参数类型	描述
executor_id	String	执行人ID
executor_name	String	执行人名称
execute_latest_time	String	最近执行时间
execute_latest_time_timestamp	Long	最近执行时间时间戳
execute_duration	String	执行时长
execute_times	Integer	执行次数
project_uuid	String	项目ID
case_operation_info	CaseOperationVo object	任务关联用例信息
assign_case_number	Integer	关联用例数
finish_case_number	Integer	已完成用例数量
assign_defect_number	Integer	关联缺陷数量
task_assign_message	String	任务关联用例变更提示信息
iterator_version_uri	String	测试套所属迭代uri, 非迭代下创建的测试套返回null
result_number_list	Array of NameAndValueAndCodeVo objects	用户自定义结果对应的用例数目
finish_date	String	测试套完成时间
finish_date_timestamp	Long	测试套完成时间戳
plan_start_date	String	计划开始时间
plan_start_timestamp	Long	计划开始时间戳
plan_end_date	String	计划结束时间

参数	参数类型	描述
plan_end_time_stamp	Long	计划结束时间戳
expiration_status	Integer	测试套超期状态值，分别为：无状态(null)、未超期(0)、即将超期(1)、已超期(2)、延期完成(3)、按期完成(4)
expiration_status_name	String	测试套超期状态名称，分别为：无状态(不显示状态)、未超期(Unexpired)、即将超期(About to expire)、已超期(Expired)、延期完成(Delayed completion)、按期完成(On schedule completion)

表 4-449 CaseOperationVo

参数	参数类型	描述
test_cases_info	Array of TaskAssignCaseVo objects	用例关联信息
set_up_cases_info	Array of TaskAssignCaseVo objects	前置用例关联信息
tear_down_cases_info	Array of TaskAssignCaseVo objects	后置用例关联信息

表 4-450 TaskAssignCaseVo

参数	参数类型	描述
sort	Integer	排序顺序
case_uri	String	用例uri
is_available	Integer	是否可用
test_case_name	String	用例名称
test_case_number	String	用例编号

表 4-451 NameAndValueAndCodeVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值
code	String	编码

状态码： 400

表 4-452 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-453 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-454 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-455 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.3 获取测试套关联用例详情

功能介绍

获取测试套关联用例详情

URI

POST /GT3KServer/v4/{project_id}/tasks/{task_id}/testcases/batch-query

表 4-456 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
task_id	是	String	任务uri

请求参数

表 4-457 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。</p>

表 4-458 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
stage	否	Integer	测试用例在任务中的阶段
owners	否	Array of strings	处理人过滤数组
page_no	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	页数量
results	否	Array of strings	结果过滤

参数	是否必选	参数类型	描述
status	否	Array of strings	状态过滤
version_uri	否	String	分支/迭代uri
release_dev	否	String	任务版本过滤条件，影响关联任务的结果查询，查询当前任务版本下的用例最新结果
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	排序方法
feature_uri	否	String	特性目录URI
task_result_uri	否	String	测试套结果uri
rank_ids	否	Array of integers	用例等级ID集合
key_word	否	String	关键字
issue_id	否	String	需求id
associated_issue	否	Boolean	是否关联需求（null: 不限，false: 未关联，true: 已关联）
select_all_pages	否	Boolean	是否全选所有页（null: 不全选，false: 不全选，true: 全选），用于任务批量执行结果功能，只返回用例uri，不返回其他信息
is_available	否	Boolean	用例是否可用
is_script_exist	否	Boolean	用例脚本字段是否有值

响应参数

状态码： 200

表 4-459 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TaskAssignCaseDetailVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-460 TaskAssignCaseDetailVo

参数	参数类型	描述
uri	String	关联关系uri
sort	Integer	排序顺序
owner	String	责任人id
stage	Integer	测试阶段
project_uuid	String	项目id
task_uri	String	任务uri
update_time	String	更新时间
updator_name	String	更新人
updator	String	更新人id
case_uri	String	用例uri
is_available	Integer	是否可用
test_case_name	String	用例名称
feature_uri	String	用例目录Uri
test_case_number	String	用例编号
svn_script_path	String	脚本路径
status_code	String	状态
status_name	String	状态名称
result_code	String	结果id
result_name	String	结果名称
owner_name	String	责任人名称

参数	参数类型	描述
execute_latest_time	String	最新执行时间
execute_duration	String	执行时长
is_keyword	Integer	是否是关键用例
net_work_script_name	String	脚本名称
rank_id	Integer	用例等级

状态码： 400

表 4-461 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-462 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-463 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-464 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.4 初始化测试任务执行记录

功能介绍

初始化测试任务执行记录

URI

POST /v4/{project_id}/tasks/{task_uri}/results/init

表 4-465 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id
task_uri	是	String	任务uri

请求参数

表 4-466 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
release_dev	否	String	版本信息
version_uri	否	String	分支/迭代uri
is_query	否	Boolean	是否只查询，不初始化（如果不存在）

响应参数

状态码： 200

表 4-467 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueExecuteTaskVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-468 ResultValueExecuteTaskVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	ExecuteTaskVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数

参数	参数类型	描述
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-469 ExecuteTaskVo

参数	参数类型	描述
flag	Boolean	标志
uri	String	URI
task_result_vo	TaskResultVo object	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
update_case_uri_list	Array of strings	更新用例
test_case_result_list	Array of TestResultVo objects	用例结果列表

表 4-470 TaskResultVo

参数	参数类型	描述
uri	String	URI
name	String	测试套名称
description	String	描述
owner	String	责任人
creator	String	创建人id
updator	String	更新人
task_uri	String	任务uri
owner_name	String	责任人名称
release_dev	String	发布版本号
version_uri	String	分支/迭代uri
creator_name	String	创建人名称
create_time	String	创建时间
create_time_timestamp	Long	创建时间时间戳

参数	参数类型	描述
updater_name	String	更新人名称
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳
start_time	String	开始时间
start_time_timestamp	Long	开始时间时间戳
end_time	String	结束时间
end_time_timestamp	Long	结束时间时间戳
result_code	Integer	执行结果Code
result_name	String	测试结果名称
finish_flg	Integer	测试任务是否执行完成（0：未完成，1：已完成）
project_id	String	项目id

表 4-471 TestResultVo

参数	参数类型	描述
uri	String	结果URI
name	String	用例结果名称
author	String	创建人ID
rank	Integer	级别
result	Integer	测试结果Code
round	Integer	执行批次
preparation	String	前置条件
description	String	描述
region	String	逻辑Region
steps	Array of ResultStepVo objects	测试步骤信息
number	String	用例结果编号

参数	参数类型	描述
author_name	String	创建人名称
begin_time	String	执行开始时间
begin_time_timestamp	Long	执行开始时间时间戳
end_time	String	执行结束时间
end_time_timestamp	Long	执行结束时间时间戳
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	最后修改时间
last_change_time	String	最后变更时间
last_change_time_timestamp	Long	最后变更时间
dfx_test_result	String	DFX测试结果
failure_cause	String	失败原因
parent_uri	String	父节点URI(分支用例URI或迭代用例URI)
test_case_uri	String	分支用例URI
test_case_name	String	用例名称
task_uri	String	测试任务URI
result_name	String	测试结果
test_result_ae	String	是否自动化执行
executor_id	String	执行人ID
executor_name	String	执行人名称
task_id	String	执行机任务ID
execute_id	String	执行ID
time_cost	Integer	执行耗时
step_txt	String	测试步骤

参数	参数类型	描述
step_expect	String	测试步骤期望结果
step_actual	String	测试步骤实际结果
step_result	String	测试步骤结果
release_dev	String	版本号
creation_version_uri	String	创建版本URI
version_uri	String	版本URI
project_id	String	项目ID
report_url	String	第三方过来的执行结果，返回跳转到第三方的url
test_case_number	String	测试用例编号
service_type	String	测试类型

表 4-472 ResultStepVo

参数	参数类型	描述
result	String	结果
test_step	String	测试步骤
expect_result	String	预期结果
actual_result	String	实际结果
result_name	String	测试结果名称

表 4-473 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-474 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-475 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-476 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-477 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

初始化用例执行记录

```
post https://{endpoint}/v4/3d2378e0fc504c638f48b21377d6add1/tasks/v91k0000vrrn0ni4/results/init
{
  "version_uri" : "v91i0000vrpquipi",
  "is_query" : true
}
```


响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "flag": false,
      "uri": "v91k0000vrrn0ni4",
      "test_case_result_list": []
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.5 查询测试任务执行结果

功能介绍

查询测试任务执行结果

URI

GET /v4/{project_id}/tasks/{task_uri}/results

表 4-478 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
task_uri	是	String	任务uri

表 4-479 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_no	是	Integer	页码
page_size	是	Integer	页大小
iterator_uri	否	String	测试计划id
release_dev	否	String	发布版本

请求参数

表 4-480 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-481 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueListTaskResultVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-482 ResultValueListTaskResultVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TaskResultVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-483 TaskResultVo

参数	参数类型	描述
uri	String	URI
name	String	测试套名称
description	String	描述
owner	String	责任人

参数	参数类型	描述
creator	String	创建人id
updator	String	更新人
task_uri	String	任务uri
owner_name	String	责任人名称
release_dev	String	发布版本号
version_uri	String	分支/迭代uri
creator_name	String	创建人名称
create_time	String	创建时间
create_time_timestamp	Long	创建时间时间戳
updator_name	String	更新人名称
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳
start_time	String	开始时间
start_time_timestamp	Long	开始时间时间戳
end_time	String	结束时间
end_time_timestamp	Long	结束时间时间戳
result_code	Integer	执行结果Code
result_name	String	测试结果名称
finish_flg	Integer	测试任务是否执行完成（0：未完成，1：已完成）
project_id	String	项目id

表 4-484 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400**表 4-485 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401**表 4-486 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404**表 4-487 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500**表 4-488 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例**查询测试任务执行结果**

```
get https://{endpoint}/v4/30649eb093c2479d92c74c75d36ef280/tasks/v91i0000vq98sv3v/results?
page_size=10&page_no=1&iterator_uri=
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "total": 1,
    "value": [ {
      "uri": "v9200000vrnj5gps",
      "description": "",
      "creator": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
      "updater": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
      "task_uri": "v91i0000vq98sv3v",
      "version_uri": "v91i0000vq98suq1",
      "creator_name": "xxx",
      "create_time": "2024-09-10 20:32:54",
      "create_time_timestamp": 1725971574000,
      "update_time": "2024-09-10 20:32:59",
      "update_time_timestamp": 1725971579000,
      "start_time": "2024-09-10 20:32:55",
      "start_time_timestamp": 1725971575000,
      "end_time": "2024-09-10 20:32:55",
      "end_time_timestamp": 1725971575000,
      "result_code": 0,
      "finish_flg": 1,
      "project_uuid": "30649eb093c2479d92c74c75d36ef280"
    } ],
    "page_size": 10,
    "page_no": 1
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.6 设置测试套结果

功能介绍

设置测试套结果

URI

POST /v4/{project_id}/tasks/{task_uri}/results

表 4-489 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
task_uri	是	String	任务uri

请求参数

表 4-490 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。</p>

表 4-491 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
description	否	String	描述
release_dev	否	String	发布版本号
result_code	否	String	结果Code
test_result_uri	否	String	任务执行结果Uri

参数	是否必选	参数类型	描述
status_code	否	String	状态code
version_uri	否	String	分支/迭代uri

响应参数

状态码： 200

表 4-492 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueTaskResultVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-493 ResultValueTaskResultVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	TaskResultVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-494 TaskResultVo

参数	参数类型	描述
uri	String	URI
name	String	测试套名称
description	String	描述
owner	String	责任人
creator	String	创建人id
updator	String	更新人
task_uri	String	任务uri
owner_name	String	责任人名称
release_dev	String	发布版本号
version_uri	String	分支/迭代uri
creator_name	String	创建人名称
create_time	String	创建时间
create_time_timestamp	Long	创建时间时间戳
updator_name	String	更新人名称
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳
start_time	String	开始时间
start_time_timestamp	Long	开始时间时间戳
end_time	String	结束时间
end_time_timestamp	Long	结束时间时间戳
result_code	Integer	执行结果Code
result_name	String	测试结果名称
finish_flg	Integer	测试任务是否执行完成（0：未完成，1：已完成）
project_id	String	项目id

表 4-495 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-496 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-497 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-498 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-499 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

设置测试套结果

```
post https://{endpoint}/v4/30649eb093c2479d92c74c75d36ef280/tasks/v91i0000vq98sv3v/results
{
  "result_code": "0",
  "description": "",
  "test_result_uri": "v9200000vrnjebem",
  "release_dev": null
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "uri": "v9200000vrnjebem",
      "description": "",
      "creator": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
      "updater": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
      "task_uri": "v91i0000vq98sv3v",
      "version_uri": "v91i0000vq98suq1",
      "create_time": "2024-09-10 20:37:44",
      "update_time": "2024-09-10 20:37:44",
      "start_time": "2024-09-10 20:37:44",
      "end_time": "2024-09-10 20:37:44",
      "result_code": 0,
      "finish_flg": 1,
      "project_uuid": "30649eb093c2479d92c74c75d36ef280"
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.7 获取测试套任务详情

功能介绍

获取测试套任务详情

URI

GET /v4/{project_id}/tasks/{task_uri}

表 4-500 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值 约束限制: 不涉及 取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字 默认取值: 不涉及
task_uri	是	String	任务uri

表 4-501 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	否	String	分支/迭代uri

请求参数

表 4-502 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-503 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueTaskVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-504 ResultValueTaskVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	TaskVo object	测试任务集合
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-505 TaskVo

参数	参数类型	描述
uri	String	测试任务URI
name	String	测试任务名称
stage	String	测试阶段
number	String	编号
tags	String	标签
description	String	描述
region	String	区域
author_id	String	创建人ID
author_name	String	创建人名称
owner_id	String	责任人ID
owner_name	String	责任人名称
parent_uri	String	父任务URI
parent_path	String	父任务路径
origin_uri	String	源任务URI
version_uri	String	版本URI
branch_uri	String	分支URI
version_name	String	版本名称
creation_date	String	创建时间
create_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳
relation_change_time	String	关联关系修改时间
relation_change_time_timestamp	Long	关联关系修改时间时间戳
test_case_condition	String	动态任务用例过滤条件
updater_id	String	修改人Id

参数	参数类型	描述
updater_name	String	修改人名称
relation_changer_id	String	关联关系修改人Id
service_type	Integer	服务类型ID
service_type_name	String	服务类型名称
tag_list	Array of strings	标签名称集合
module_id	String	模块ID
module_name	String	模块名称
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称
release_dev	String	发布版本号
ext_param	String	扩展参数
execute_way	Integer	执行方式（1：串行，2：并行）
execute_type	Integer	执行类型（0：冒烟，1：定时）
status_code	Integer	生命周期状态Code
status_name	String	生命周期状态名称
result_code	Integer	执行结果Code
result_name	String	执行状态名称
execute_status_code	Integer	Echo执行状态Code
execute_status_name	String	Echo执行状态名称
executor_id	String	执行人ID
executor_name	String	执行人名称
execute_latest_time	String	最近执行时间
execute_latest_time_timestamp	Long	最近执行时间时间戳

参数	参数类型	描述
execute_duration	String	执行时长
execute_times	Integer	执行次数
project_uuid	String	项目ID
case_operation_info	CaseOperationVo object	任务关联用例信息
assign_case_num	Integer	关联用例数
finish_case_num	Integer	已完成用例数量
assign_defect_num	Integer	关联缺陷数量
task_assign_msg	String	任务关联用例变更提示信息
iterator_version_uri	String	测试套所属迭代uri, 非迭代下创建的测试套返回null
result_number_list	Array of NameAndValueAndCodeVo objects	用户自定义结果对应的用例数目
finish_date	String	测试套完成时间
finish_date_timestamp	Long	测试套完成时间戳
plan_start_date	String	计划开始时间
plan_start_timestamp	Long	计划开始时间戳
plan_end_date	String	计划结束时间
plan_end_timestamp	Long	计划结束时间戳
expiration_status	Integer	测试套超期状态值, 分别为: 无状态(null)、未超期(0)、即将超期(1)、已超期(2)、延期完成(3)、按期完成(4)
expiration_status_name	String	测试套超期状态名称, 分别为: 无状态(不显示状态)、未超期(Unexpired)、即将超期(About to expire)、已超期(Expired)、延期完成(Delayed completion)、按期完成(On schedule completion)

表 4-506 CaseOperationVo

参数	参数类型	描述
test_cases_info	Array of TaskAssignCaseVo objects	用例关联信息
set_up_cases_info	Array of TaskAssignCaseVo objects	前置用例关联信息
tear_down_cases_info	Array of TaskAssignCaseVo objects	后置用例关联信息

表 4-507 TaskAssignCaseVo

参数	参数类型	描述
sort	Integer	排序顺序
case_uri	String	用例uri
is_available	Integer	是否可用
test_case_name	String	用例名称
test_case_number	String	用例编号

表 4-508 NameAndValueAndCodeVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值
code	String	编码

表 4-509 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-510 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-511 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-512 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-513 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

获取测试套任务详情

```
get https://{endpoint}/v4/300c6295a54c4c698608c878f47ddd59/tasks/v91j0000vldlep5u?
version_uri=v91j0000vldleodb
```

响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "uri": "v91j0000vldlep5u",
      "name": "样例功能套件",
      "number": "002",
      "region": "cn-north-7",
      "author_id": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
      "author_name": "xxx",
      "owner_id": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
      "owner_name": "xxx",
      "parent_path": "/300c6295a54c4c698608c878f47ddd59/v91j0000vldleo9v/",
      "version_uri": "v91j0000vldleo9v",
      "branch_uri": "v91j0000vldleo9v",
      "creation_date": "2024-06-24 10:26:19",
      "create_date_timestamp": 1719195979000,
      "update_time": "2024-06-24 10:26:19",
      "update_time_timestamp": 1719195979000,
      "relation_change_time": "2024-06-24 10:26:19",
      "relation_change_time_timestamp": 1719195979000,
      "updater_id": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
      "relation_changer_id": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
      "service_type": 0,
      "tag_list": [],
      "execute_way": 1,
      "execute_type": 0,
      "status_code": 0,
      "execute_status_code": 0,
      "project_uuid": "300c6295a54c4c698608c878f47ddd59",
      "case_operation_info": {
        "test_cases_info": [ {
          "status": {
            "id": "0",
            "name": "新建"
          },
          "result": {
            "id": "-1"
          },
          "owner": { },
          "case_uri": "v91j0000vldlep4q",
          "is_available": 1,
          "test_case_name": "样例功能用例_修改",
          "test_case_number": "008",
          "case_type": 0
        } ],
        "set_up_cases_info": [],
        "tear_down_cases_info": []
      },
      "assign_case_num": 0,
      "finish_case_num": 0,
      "assign_defect_num": 0,
      "iterator_version_uri": "v91j0000vldleodb"
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.8 更新测试套任务

功能介绍

更新测试套任务

URI

PUT /v4/{project_id}/tasks/{task_uri}

表 4-514 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
task_uri	是	String	任务uri

请求参数

表 4-515 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-516 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
uri	否	String	指定创建任务的uri
name	否	String	名称
stage	否	String	测试阶段
number	否	String	编号
tags	否	String	标记id
description	否	String	描述
region	否	String	区域
version_uri	否	String	分支/迭代uri
owner_id	否	String	处理人/责任人id
parent_uri	否	String	父任务uri
test_case_condition	否	String	动态任务用例过滤条件
service_type	否	Integer	服务类型0:功能测试 1:接口测试 11:性能测试
module_id	否	String	模块id
module_name	否	String	模块名称
release_dev	否	String	发布版本号
status_code	否	Integer	状态code
ext_param	否	String	扩展参数
execute_way	否	Integer	执行方式 1: 串行, 2: 并行
execute_type	否	Integer	执行类型 (0: 冒烟, 1: 定时)

参数	是否必选	参数类型	描述
plan_start_time_stamp	否	Long	计划开始时间戳，当传入-1时，时间置为空
plan_end_time_stamp	否	Long	计划结束时间戳，当传入-1时，时间置为空
assign_case_uris	否	Array of strings	任务关联用例uri数组，CloudDragon环境
case_operation_info	否	CaseOperationInfo object	任务关联用例信息
only_update_status	否	Boolean	是否只需要修改测试套状态
is_async	否	Boolean	是否异步
changes	否	Array of ResourceChangeInfo objects	自定义字段的更新记录

表 4-517 CaseOperationInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
empty	否	Boolean	是否为空
test_cases_info	否	Array of AssignCaseInfo objects	用例关联信息
set_up_cases_info	否	Array of AssignCaseInfo objects	前置用例关联信息
tear_down_cases_info	否	Array of AssignCaseInfo objects	后置用例关联信息

表 4-518 AssignCaseInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
case_uri	否	String	用例uri
is_available	否	Integer	是否可用

表 4-519 ResourceChangeInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
field_name	否	String	字段名称
old_value	否	String	旧的value
new_value	否	String	新的value
old_key	否	String	旧的key
new_key	否	String	新的key

响应参数

状态码： 200

表 4-520 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueString object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-521 ResultValueString

参数	参数类型	描述
value	String	testbird key

表 4-522 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-523 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-524 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-525 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-526 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

更新测试套任务

```
put https://{endpoint}/v4/300c6295a54c4c698608c878f47ddd59/tasks/v91j0000vldlep5u
{
  "description": "",
  "id": "v91j0000vldlep5u",
```



```

"name" : "样例功能套件",
"owner_name" : "xxx",
"owner_id" : "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
"project_uuid" : "",
"tags" : [ "tag1" ],
"number" : "002",
"service_type" : 0,
"case_operation_info" : {
  "test_cases_info" : [ {
    "status" : {
      "id" : "0",
      "name" : "新建"
    },
    "result" : {
      "id" : "-1"
    },
    "owner" : { },
    "case_uri" : "v91j0000vldlep4q",
    "is_available" : 1,
    "test_case_name" : "样例功能用例_修改",
    "test_case_number" : "008",
    "case_type" : 0,
    "id" : "v91j0000vldlep4q",
    "uri" : "v91j0000vldlep4q",
    "checked" : true,
    "disabled" : true
  } ],
  "set_up_cases_info" : [ ],
  "tear_down_cases_info" : [ ]
},
"status_code" : "0",
"module_path_name" : "",
"module_name" : "",
"nodeDetail" : {
  "name" : "所有用例"
},
"release_dev" : "",
"execute_way" : 1,
"version_uri" : "v91j0000vldleodb",
"iterator_version_uri" : "v91j0000vldleodb",
"plan_start_timestamp" : -1,
"plan_end_timestamp" : -1,
"authorName" : "xxx"
}

```

响应示例

状态码： 200

OK

```

{
  "status" : "success",
  "result" : {
    "value" : "success"
  }
}

```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request

状态码	描述
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.9 初始化用例执行记录

功能介绍

初始化用例执行记录

URI

POST /v4/{project_id}/versions/{version_uri}/testcases/{case_uri}/results/init

表 4-527 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值 约束限制: 不涉及 取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字 默认取值: 不涉及
version_uri	是	String	版本uri
case_uri	是	String	用例uri

请求参数

表 4-528 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-529 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
release_dev	否	String	版本号

响应参数

状态码： 200

表 4-530 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueTestResultVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-531 ResultValueTestResultVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	TestResultVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-532 TestResultVo

参数	参数类型	描述
uri	String	结果URI
name	String	用例结果名称
author	String	创建人ID
rank	Integer	级别
result	Integer	测试结果Code
round	Integer	执行批次
preparation	String	前置条件
description	String	描述
region	String	逻辑Region
steps	Array of ResultStepVo objects	测试步骤信息
number	String	用例结果编号
author_name	String	创建人名称
begin_time	String	执行开始时间
begin_time_timestamp	Long	执行开始时间时间戳
end_time	String	执行结束时间
end_time_timestamp	Long	执行结束时间时间戳
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
last_modified	String	最后修改时间

参数	参数类型	描述
last_modified_timestamp	Long	最后修改时间
last_change_time	String	最后变更时间
last_change_time_timestamp	Long	最后变更时间
dfx_test_result	String	DFX测试结果
failure_cause	String	失败原因
parent_uri	String	父节点URI(分支用例URI或迭代用例URI)
test_case_uri	String	分支用例URI
test_case_name	String	用例名称
task_uri	String	测试任务URI
result_name	String	测试结果
test_result_ae	String	是否自动化执行
executor_id	String	执行人ID
executor_name	String	执行人名称
task_id	String	执行机任务ID
execute_id	String	执行ID
time_cost	Integer	执行耗时
step_txt	String	测试步骤
step_expect	String	测试步骤期望结果
step_actual	String	测试步骤实际结果
step_result	String	测试步骤结果
release_dev	String	版本号
creation_version_uri	String	创建版本URI
version_uri	String	版本URI
project_id	String	项目ID
report_url	String	第三方过来的执行结果, 返回跳转到第三方的url

参数	参数类型	描述
test_case_number	String	测试用例编号
service_type	String	测试类型

表 4-533 ResultStepVo

参数	参数类型	描述
result	String	结果
test_step	String	测试步骤
expect_result	String	预期结果
actual_result	String	实际结果
result_name	String	测试结果名称

表 4-534 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-535 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-536 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-537 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-538 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

初始化用例执行记录

```
post https://{endpoint}/v4/300c6295a54c4c698608c878f47ddd59/versions/v91j0000vldleodb/testcases/v91k0000vrphmjbk/results/init
{
  "release_dev": ""
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "uri": "v9220000vrphnggd",
      "name": "样例测试计划 Result2024-09-11",
      "author": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
      "round": 0,
      "region": "cn-north-7",
      "parent_uri": "v91k0000vrphmjbk",
      "test_case_uri": "v91k0000vrphmjbk",
      "time_cost": 0,
      "release_dev": "",
      "version_uri": "v91j0000vldleodb"
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.10 新增测试套任务

功能介绍

新增测试套任务

URI

POST /v4/{project_id}/tasks

表 4-539 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-540 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-541 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
uri	否	String	指定创建任务的uri
name	否	String	名称
stage	否	String	测试阶段
number	否	String	编号
tags	否	String	标记id
description	否	String	描述
region	否	String	区域
version_uri	否	String	分支/迭代uri
owner_id	否	String	处理人/责任人id
parent_uri	否	String	父任务uri
test_case_condition	否	String	动态任务用例过滤条件
service_type	否	Integer	服务类型0:功能测试 1:接口测试 11:性能测试
module_id	否	String	模块id
module_name	否	String	模块名称
release_dev	否	String	发布版本号
status_code	否	Integer	状态code
ext_param	否	String	扩展参数
execute_way	否	Integer	执行方式 1: 串行, 2: 并行
execute_type	否	Integer	执行类型 (0: 冒烟, 1: 定时)

参数	是否必选	参数类型	描述
plan_start_time_stamp	否	Long	计划开始时间戳，当传入-1时，时间置为空
plan_end_time_stamp	否	Long	计划结束时间戳，当传入-1时，时间置为空
assign_case_uris	否	Array of strings	任务关联用例uri数组，CloudDragon环境
case_operation_info	否	CaseOperationInfo object	任务关联用例信息
only_update_status	否	Boolean	是否只需要修改测试套状态
is_async	否	Boolean	是否异步
changes	否	Array of ResourceChangeInfo objects	自定义字段的更新记录

表 4-542 CaseOperationInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
empty	否	Boolean	是否为空
test_cases_info	否	Array of AssignCaseInfo objects	用例关联信息
set_up_cases_info	否	Array of AssignCaseInfo objects	前置用例关联信息
tear_down_cases_info	否	Array of AssignCaseInfo objects	后置用例关联信息

表 4-543 AssignCaseInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
case_uri	否	String	用例uri
is_available	否	Integer	是否可用

表 4-544 ResourceChangeInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
field_name	否	String	字段名称
old_value	否	String	旧的value
new_value	否	String	新的value
old_key	否	String	旧的key
new_key	否	String	新的key

响应参数

状态码： 200

表 4-545 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueString object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-546 ResultValueString

参数	参数类型	描述
value	String	testbird key

表 4-547 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-548 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-549 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-550 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-551 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

新增测试套任务

```
post https://{endpoint}/v4/300c6295a54c4c698608c878f47ddd59/tasks
{
  "name" : "testsuite01",
  "service_type" : 0,
```

```
"number": "",
"description": "",
"case_operation_info": {
  "set_up_cases_info": [],
  "tear_down_cases_info": [],
  "test_cases_info": []
},
"tags": [],
"module_id": "",
"module_name": "",
"execute_way": 1,
"ext_param": "{}",
"release_dev": "",
"version_uri": "v91j0000vldleodb",
"plan_start_timestamp": null,
"plan_end_timestamp": null
}
```

响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": "v91k0000vrpia8j3"
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.11 查询单次测试套执行的详细结果

功能介绍

查询单次测试套执行的详细结果

URI

GET /v4/{project_id}/tasks/{task_uri}/results/{result_uri}

表 4-552 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值 约束限制: 不涉及 取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字 默认取值: 不涉及
task_uri	是	String	任务URI
result_uri	是	String	测试任务结果URI

表 4-553 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_no	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	页大小
result	否	String	结果过滤条件

请求参数

表 4-554 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-555 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueTaskResultDetailVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-556 ResultValueTaskResultDetailVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	TaskResultDetailVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-557 TaskResultDetailVo

参数	参数类型	描述
owner	String	处理人名称
total	Integer	结果数量
case_result_statistics	Map<String,Integer>	用例结果统计信息

参数	参数类型	描述
task_result	TaskResultVo object	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
test_result_list	Array of TestResultVo objects	用例结果统计信息
finish_count	Integer	完成测试用例数量统计

表 4-558 TaskResultVo

参数	参数类型	描述
uri	String	URI
name	String	测试套名称
description	String	描述
owner	String	责任人
creator	String	创建人id
updater	String	更新人
task_uri	String	任务uri
owner_name	String	责任人名称
release_dev	String	发布版本号
version_uri	String	分支/迭代uri
creator_name	String	创建人名称
create_time	String	创建时间
create_time_timestam	Long	创建时间时间戳
updater_name	String	更新人名称
update_time	String	更新时间
update_time_timestam	Long	更新时间时间戳
start_time	String	开始时间
start_time_timestam	Long	开始时间时间戳
end_time	String	结束时间

参数	参数类型	描述
end_time_timestamp	Long	开始时间时间戳
result_code	Integer	执行结果Code
result_name	String	测试结果名称
finish_flg	Integer	测试任务是否执行完成（0：未完成，1：已完成）
project_id	String	项目id

表 4-559 TestResultVo

参数	参数类型	描述
uri	String	结果URI
name	String	用例结果名称
author	String	创建人ID
rank	Integer	级别
result	Integer	测试结果Code
round	Integer	执行批次
preparation	String	前置条件
description	String	描述
region	String	逻辑Region
steps	Array of ResultStepVo objects	测试步骤信息
number	String	用例结果编号
author_name	String	创建人名称
begin_time	String	执行开始时间
begin_time_timestamp	Long	执行开始时间时间戳
end_time	String	执行结束时间
end_time_timestamp	Long	执行结束时间时间戳
creation_date	String	创建时间

参数	参数类型	描述
creation_date_timestamp	Long	创建时间戳
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	最后修改时间
last_change_time	String	最后变更时间
last_change_time_timestamp	Long	最后变更时间
dfx_test_result	String	DFX测试结果
failure_cause	String	失败原因
parent_uri	String	父节点URI(分支用例URI或迭代用例URI)
test_case_uri	String	分支用例URI
test_case_name	String	用例名称
task_uri	String	测试任务URI
result_name	String	测试结果
test_result_ae	String	是否自动化执行
executor_id	String	执行人ID
executor_name	String	执行人名称
task_id	String	执行机任务ID
execute_id	String	执行ID
time_cost	Integer	执行耗时
step_txt	String	测试步骤
step_expect	String	测试步骤期望结果
step_actual	String	测试步骤实际结果
step_result	String	测试步骤结果
release_dev	String	版本号
creation_version_uri	String	创建版本URI
version_uri	String	版本URI

参数	参数类型	描述
project_id	String	项目ID
report_url	String	第三方过来的执行结果，返回跳转到第三方的url
test_case_number	String	测试用例编号
service_type	String	测试类型

表 4-560 ResultStepVo

参数	参数类型	描述
result	String	结果
test_step	String	测试步骤
expect_result	String	预期结果
actual_result	String	实际结果
result_name	String	测试结果名称

表 4-561 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-562 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-563 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-564 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-565 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询单次测试套执行的详细结果

```
get https://{endpoint}/v4/300c6295a54c4c698608c878f47ddd59/tasks/v91k0000vrphio4t/results/v9220000vrphja3d?page_no=1&page_size=10
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "total": 1,
    "value": {
      "owner": "xxx",
      "total": 1,
      "case_result_statics": {
        "未执行": 1
      }
    },
    "task_result": {
      "uri": "v9220000vrphja3d",
      "name": "手工测试",

```

```
"description": "",
"creator": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
"updater": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
"task_uri": "v91k0000vrphio4t",
"version_uri": "v91j0000vldleodb",
"creator_name": "xxx",
"create_time": "2024-09-11 14:43:58",
"create_time_timestamp": 1726037038000,
"update_time": "2024-09-11 14:44:30",
"update_time_timestamp": 1726037070000,
"start_time": "2024-09-11 14:43:58",
"start_time_timestamp": 1726037038000,
"end_time": "2024-09-11 14:43:58",
"end_time_timestamp": 1726037038000,
"result_code": 0,
"result_name": "成功",
"finish_flg": 0,
"project_uuid": "300c6295a54c4c698608c878f47ddd59"
},
"test_result_list": [ {
"steps": [ ],
"test_case_uri": "v91k0000vrph3iv9",
"test_case_name": "testcase01",
"result_name": "未执行",
"time_cost": 0,
"test_case_number": "42099"
} ],
"finish_count": 0
},
"page_size": 10,
"page_no": 1
}
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7 自定义测试服务用例管理

4.7.1 批量执行测试用例

功能介绍

批量执行测试用例

URI

POST /v1/projects/{project_id}/testcases/execution

表 4-566 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值 约束限制: 不涉及 取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-567 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。

表 4-568 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
execute_list	是	Array of TestCaseExecuteBean objects	测试用例执行信息, 数组长度小于等于50

参数	是否必选	参数类型	描述
plan_id	否	String	<p>参数解释: 测试计划id或测试版本ID，对应测试计划管理页面创建的测试计划对象以及版本管理中创建的版本对象，测试用例列表页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testcase?branch_id={branch_id}&testplan_id={testplan_id}中变量branch_id/testplan_id的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度11-34位字符（字母和数字）</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
service_id	是	Integer	<p>参数解释: 测试用例类型ID，指定指定对应类型的测试用例ID</p> <p>约束限制: 需要与execute_list中提供的用例的执行方式一致</p> <p>取值范围: 大于0整数</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-569 TestCaseExecuteBean

参数	是否必选	参数类型	描述
execute_id	是	String	<p>参数解释: 注册服务执行id, 该值不允许重复, 不超过32位字符</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不超过32位字符</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
result_id	是	String	<p>参数解释: 测试用例结果, 指定此次执行的用例结果 (0-成功, 1-失败, 5-执行中, 6-停止)</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-成功, 1-失败, 5-执行中, 6-停止</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
start_time	是	Long	<p>参数解释: 用例开始执行的时间戳,</p> <p>约束限制: 在执行开始时该字段必传</p> <p>取值范围: 符合时间戳格式</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
testcase_id	是	String	<p>参数解释: 用例uri, 测试用例唯一标识, 测试用例详情页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testcase?branch_id={branch_id}&case_id={case_id}&detail=base中case_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度11-34位字符 (字母和数字)</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码： 400

表 4-570 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-571 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-572 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-573 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

批量执行测试用例

```
post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/execution
{
  "execute_list": [ {
    "execute_id": "10000",
    "result_id": "0",
    "start_time": 16659743037899,
    "testcase_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4"
  } ],
  "plan_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
  "service_id": 13
}
```

响应示例

状态码： 500

Internal Server Error

```
{
  "error_code": "CLOUDTEST.00000001",
  "error_msg": "接口调用失败错误信息"
}
```

状态码

状态码	描述
204	No Content
400	Bad Request
401	Unauthorized

状态码	描述
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.2 批量更新测试用例结果

功能介绍

批量更新测试用例结果

URI

POST /v1/projects/{project_id}/testcases/result

表 4-574 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-575 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-576 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
execute_list	是	Array of UpdateTestCaseResultBean objects	测试用例状态信息，数组长度小于等于50
service_id	是	Integer	参数解释: 测试用例类型ID，指定指定对应类型的测试用例ID 约束限制: 需要与execute_list中提供的用例的执行方式一致 取值范围: 大于0整数 默认取值: 不涉及

表 4-577 UpdateTestCaseResultBean

参数	是否必选	参数类型	描述
description	否	String	参数解释: 用于记录该次结果执行的备注信息 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度小于2000字符 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
duration	否	Long	<p>参数解释: 执行用例持续时长ms</p> <p>约束限制: 更新状态时该字段必传</p> <p>取值范围: 大于0整数，单位ms</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
end_time	是	Long	<p>参数解释: 用例结束执行的时间戳</p> <p>约束限制: 在执行结束时该字段必传</p> <p>取值范围: 符合时间戳格式</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
execute_id	是	String	<p>参数解释: 注册服务执行id</p> <p>约束限制: 该值不允许重复</p> <p>取值范围: 长度为1-32位字符（字母或数字）</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
result_id	是	String	<p>参数解释: 测试用例结果</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-成功，1-失败，5-执行中，6-停止</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
testcase_id	是	String	<p>参数解释: 用例uri, 测试用例唯一标识, 测试用例详情页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testcase?branch_id={branch_id}&case_id={case_id}&detail=base中case_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度11-34位字符 (字母和数字)</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码： 400

表 4-578 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-579 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-580 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-581 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

批量更新测试用例结果

```
post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/result
{
  "execute_list": [ {
    "description": "这是一条备注信息",
    "duration": 10,
    "end_time": 16659743037899,
    "execute_id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "result_id": "0",
    "testcase_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4"
  } ],
  "service_id": 13
}
```

响应示例

状态码： 500

Internal Server Error

```
{
  "error_code": "CLOUDTEST.00000001",
  "error_msg": "接口调用失败错误信息"
}
```

状态码

状态码	描述
204	No Content
400	Bad Request
401	Unauthorized

状态码	描述
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.3 通过用例编号获取测试用例详情

功能介绍

通过用例编号获取测试用例详情

URI

GET /v1/projects/{project_id}/testcase

表 4-582 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-583 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
testcase_number	是	String	<p>参数解释: 测试用例编号,测试用例编号,测试用例详情页面编号列对应的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度3-128位字符</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-584 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-585 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
assigned_user	AssignedUser Info object	处理者信息
execute_count	Integer	测试用例执行次数
extend_info	ExtendInfo object	测试用例扩展信息
name	String	测试用例名称
project_id	String	软开云项目唯一标识
rank_id	String	测试用例等级
result_id	String	测试用例执行结果

参数	参数类型	描述
service_id	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id
status_id	String	测试用例状态
testcase_id	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。
testcase_number	String	测试用例编号

表 4-586 ExtendInfo

参数	参数类型	描述
author	ExtendAuthoInfo object	创建者信息
defect_list	Array of AssignedUserInfo objects	缺陷信息
description	String	描述信息
domain	AssignedUserInfo object	租户信息
fixed_version	AssignedUserInfo object	迭代信息
issue	AssignedUserInfo object	需求信息
label_list	Array of AssignedUserInfo objects	标签信息
module	AssignedUserInfo object	模块信息
preparation	String	前置条件
steps	Array of ExternalServiceCaseStep objects	测试步骤，数组长度小于10
test_version_id	String	测试版本号
updater	ExtendAuthoInfo object	更新者信息

表 4-587 AssignedUserInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息

表 4-588 ExternalServiceCaseStep

参数	参数类型	描述
expect_result	String	测试用例预期结果信息，长度为[0-500]位字符
test_step	String	测试步骤描述信息，长度为[0-500]位字符

表 4-589 ExtendAuthorInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息
time	String	时间信息

状态码： 400

表 4-590 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-591 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-592 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-593 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

get https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/testcase?testcase_number=1234

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "assigned_user" : {
    "id" : "ID",
    "name" : "名称"
  },
  "execute_count" : 4,
  "extend_info" : {
    "author" : {
      "id" : "1111",
      "name" : "名称",
      "time" : "2000-01-01 00:00:00"
    },
    "defect_list" : [ {
      "id" : "ID",
      "name" : "名称"
    } ],
    "description" : "描述信息",
    "domain" : {
      "id" : "ID",
      "name" : "名称"
    },
    "fixed_version" : {
      "id" : "ID",
      "name" : "名称"
    },
    "issue" : {
      "id" : "ID",
      "name" : "名称"
    },
    "label_list" : [ {
      "id" : "ID",
```

```

    "name": "名称"
  },
  "module": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "preparation": "前置条件",
  "steps": [ {
    "expect_result": "[\\"u003cp\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\\",\\"u003cp\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\\"]",
    "test_step": "[\\"u003cp\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\\",\\"u003cp\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\\"]"
  } ],
  "test_version_id": "97b82412f1",
  "updater": {
    "id": "1111",
    "name": "名称",
    "time": "2000-01-01 00:00:00"
  }
},
"name": "某个测试用例",
"project_id": "2394921",
"rank_id": "2",
"result_id": "0",
"service_id": 13,
"status_id": "1",
"testcase_id": "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de",
"testcase_number": "1234"
}

```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.4 创建自定义测试服务类型用例

功能介绍

创建自定义测试服务类型用例

URI

POST /v1/projects/{project_id}/testcases

表 4-594 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。

请求参数

表 4-595 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-596 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
extend_info	否	ExternalServiceCaseInfo object	测试用例其他扩展信息
name	是	String	页面上显示的用例名称，长度为[3-128]位字符
rank_id	否	String	测试用例等级，可选值为[0,1,2,3,4]，不填时默认为2
service_id	是	Integer	该值由注册接口返回，取值范围为10-9999
testcase_number	否	String	用例编号，不填该值时会自动生成，长度为[3-128]位字符

表 4-597 ExternalServiceCaseInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
assigned_id	否	String	处理者id信息，长度为0-32。
description	否	String	测试用例描述信息，长度为[0-500]位字符

参数	是否必选	参数类型	描述
fix_version_id	否	String	迭代号，长度为[0-32]位字符
issue_id	否	String	用例关联的需求id信息，长度为[0-32]位字符
label_list	否	Array of strings	标签名称列表，数组长度小于等于30。单个名称长度不超过25。
module_id	否	String	模块号，长度为0-32。
preparation	否	String	执行该测试用例时需要满足的前置条件，长度为[0-500]位字符
steps	否	Array of ExternalServiceCaseStep objects	测试步骤，数组长度小于10
test_version_id	否	String	测试版本号，长度为1-64。

表 4-598 ExternalServiceCaseStep

参数	是否必选	参数类型	描述
expect_result	否	String	测试用例预期结果信息，长度为[0-500]位字符
test_step	否	String	测试步骤描述信息，长度为[0-500]位字符

响应参数

状态码： 201

表 4-599 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
assigned_user	AssignedUserInfo object	处理者信息
execute_count	Integer	测试用例执行次数
extend_info	ExtendInfo object	测试用例扩展信息
name	String	测试用例名称

参数	参数类型	描述
project_id	String	软开云项目唯一标识
rank_id	String	测试用例等级
result_id	String	测试用例执行结果
service_id	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id
status_id	String	测试用例状态
testcase_id	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符(字母和数字)。
testcase_number	String	测试用例编号

表 4-600 ExtendInfo

参数	参数类型	描述
author	ExtendAutho rInfo object	创建者信息
defect_list	Array of AssignedUser Info objects	缺陷信息
description	String	描述信息
domain	AssignedUser Info object	租户信息
fixed_version	AssignedUser Info object	迭代信息
issue	AssignedUser Info object	需求信息
label_list	Array of AssignedUser Info objects	标签信息
module	AssignedUser Info object	模块信息
preparation	String	前置条件
steps	Array of ExternalServi ceCaseStep objects	测试步骤, 数组长度小于10
test_version_id	String	测试版本号

参数	参数类型	描述
updater	ExtendAutho rInfo object	更新者信息

表 4-601 AssignedUserInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息

表 4-602 ExternalServiceCaseStep

参数	参数类型	描述
expect_result	String	测试用例预期结果信息，长度为[0-500]位字符
test_step	String	测试步骤描述信息，长度为[0-500]位字符

表 4-603 ExtendAuthorInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息
time	String	时间信息

状态码： 400

表 4-604 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-605 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-606 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-607 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

创建自定义测试服务类型用例

post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases

```
{
  "extend_info": {
    "assigned_id": "1111",
    "description": "这是一段用例描述信息",
    "fix_version_id": "11111",
    "issue_id": "11111",
    "label_list": [ "标签名称" ],
    "module_id": "模块号",
    "preparation": "需要满足的前置条件",
    "steps": [ {
      "expect_result": "[\"\\u003c\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\", \"\\u003c\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\"]",
      "test_step": "[\"\\u003c\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\", \"\\u003c\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\"]"
    } ],
    "test_version_id": "11111"
  },
  "name": "testcase",
  "rank_id": "2",
  "service_id": 13,
```

```
"testcase_number": "1234"  
}
```

响应示例

状态码: 201

Created

```
{  
  "assigned_user": {  
    "id": "ID",  
    "name": "名称"  
  },  
  "execute_count": 4,  
  "extend_info": {  
    "author": {  
      "id": "1111",  
      "name": "名称",  
      "time": "2000-01-01 00:00:00"  
    },  
    "defect_list": [ {  
      "id": "ID",  
      "name": "名称"  
    } ],  
    "description": "描述信息",  
    "domain": {  
      "id": "ID",  
      "name": "名称"  
    },  
    "fixed_version": {  
      "id": "ID",  
      "name": "名称"  
    },  
    "issue": {  
      "id": "ID",  
      "name": "名称"  
    },  
    "label_list": [ {  
      "id": "ID",  
      "name": "名称"  
    } ],  
    "module": {  
      "id": "ID",  
      "name": "名称"  
    },  
    "preparation": "前置条件",  
    "steps": [ {  
      "expect_result": "[\\\"\\u003cp\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\\\",\\\"\\u003cp\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\\\"]",  
      "test_step": "[\\\"\\u003cp\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\\\",\\\"\\u003cp\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\\\"]"  
    } ],  
    "test_version_id": "97b82412f1",  
    "updater": {  
      "id": "1111",  
      "name": "名称",  
      "time": "2000-01-01 00:00:00"  
    }  
  },  
  "name": "某个测试用例",  
  "project_id": "2394921",  
  "rank_id": "2",  
  "result_id": "0",  
  "service_id": 13,  
  "status_id": "1",  
  "testcase_id": "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de",  
  "testcase_number": "1234"  
}
```

状态码

状态码	描述
201	Created
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.5 批量删除自定义测试服务类型用例

功能介绍

批量删除自定义测试服务类型用例(调用此接口批量删除的用例不会放入回收站)

URI

POST /v1/projects/{project_id}/testcases/batch-delete

表 4-608 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-609 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-610 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	Integer	参数解释: 测试用例类型ID, 指定指定对应类型的测试用例ID 约束限制: 需要与testcase_id_list中提供的用例的执行方式一致 取值范围: 大于0整数 默认取值: 不涉及
testcase_id_list	是	Array of strings	参数解释: 用例uri数组,测试用例唯一标识, 测试用例详情页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testcase?branch_id={branch_id}&case_id={case_id}&detail=base中case_id变量的值 约束限制: 数组小于50个 取值范围: uri长度11-34位字符（字母和数字）,数组小于50个 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码： 400

表 4-611 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-612 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-613 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-614 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

批量删除自定义测试服务类型用例

```
post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/testcases/batch-delete
```

```
{
  "service_id": 13,
  "testcase_id_list": [ "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de", "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de",
"97b82412f1ca4628803b918c27ed09de" ]
}
```

响应示例

状态码: 500

Internal Server Error

```
{  
  "error_code": "CLOUDTEST.00000001",  
  "error_msg": "接口调用失败错误信息"  
}
```

状态码

状态码	描述
204	No Content
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.6 获取测试用例详情

功能介绍

获取测试用例详情

URI

GET /v1/projects/{project_id}/testcases/{testcase_id}

表 4-615 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
testcase_id	是	String	<p>参数解释: 用例uri,测试用例唯一标识, 测试用例详情页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testcase?branch_id={branch_id}&case_id={case_id}&detail=base中 case_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度11-34位字符 (字母和数字)</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-616 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取 (响应消息头中 X-Subject-Token的值)。</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-617 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
assigned_user	AssignedUserInfo object	处理者信息
execute_count	Integer	测试用例执行次数
extend_info	ExtendInfo object	测试用例扩展信息
name	String	测试用例名称
project_id	String	软开云项目唯一标识
rank_id	String	测试用例等级
result_id	String	测试用例执行结果
service_id	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id
status_id	String	测试用例状态
testcase_id	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符(字母和数字)。
testcase_number	String	测试用例编号

表 4-618 ExtendInfo

参数	参数类型	描述
author	ExtendAuthInfo object	创建者信息
defect_list	Array of AssignedUserInfo objects	缺陷信息
description	String	描述信息
domain	AssignedUserInfo object	租户信息
fixed_version	AssignedUserInfo object	迭代信息
issue	AssignedUserInfo object	需求信息

参数	参数类型	描述
label_list	Array of AssignedUserInfo objects	标签信息
module	AssignedUserInfo object	模块信息
preparation	String	前置条件
steps	Array of ExternalServiceCaseStep objects	测试步骤，数组长度小于10
test_version_id	String	测试版本号
updater	ExtendAuthorInfo object	更新者信息

表 4-619 AssignedUserInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息

表 4-620 ExternalServiceCaseStep

参数	参数类型	描述
expect_result	String	测试用例预期结果信息，长度为[0-500]位字符
test_step	String	测试步骤描述信息，长度为[0-500]位字符

表 4-621 ExtendAuthorInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息
time	String	时间信息

状态码： 400

表 4-622 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-623 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-624 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-625 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/testcases/1234
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "assigned_user" : {
```

```

    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "execute_count": 4,
  "extend_info": {
    "author": {
      "id": "1111",
      "name": "名称",
      "time": "2000-01-01 00:00:00"
    },
    "defect_list": [ {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    } ],
    "description": "描述信息",
    "domain": {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    },
    "fixed_version": {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    },
    "issue": {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    },
    "label_list": [ {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    } ],
    "module": {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    },
    "preparation": "前置条件",
    "steps": [ {
      "expect_result": "[\\u003c\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\\", "\\u003c\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\\"]",
      "test_step": "[\\u003c\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\\", "\\u003c\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\\"]"
    } ],
    "test_version_id": "97b82412f1",
    "updater": {
      "id": "1111",
      "name": "名称",
      "time": "2000-01-01 00:00:00"
    }
  },
  "name": "某个测试用例",
  "project_id": "2394921",
  "rank_id": "2",
  "result_id": "0",
  "service_id": 13,
  "status_id": "1",
  "testcase_id": "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de",
  "testcase_number": "1234"
}

```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request

状态码	描述
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.7 更新自定义测试服务类型用例

功能介绍

更新自定义测试服务类型用例

URI

PUT /v1/projects/{project_id}/testcases/{testcase_id}

表 4-626 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。
testcase_id	是	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。

请求参数

表 4-627 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-628 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
extend_info	否	ExternalServiceBizCase object	测试用例其他扩展信息
name	是	String	页面上显示的用例名称，长度为[3-128]位字符
rank_id	否	String	测试用例等级，可选值为[0,1,2,3,4]，不填时默认为2
service_id	是	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id，取值范围为10-9999
testcase_number	否	String	用例编号，不填该值时会自动生成，长度为[3-128]位字符

表 4-629 ExternalServiceBizCase

参数	是否必选	参数类型	描述
assigned_id	否	String	处理者id信息，长度0-32位
defect_id_list	否	Array of strings	缺陷id信息，数组长度小于50个
description	否	String	测试用例描述信息，长度为[0-500]位字符
fix_version_id	否	String	迭代号，长度为[0-32]位字符
issue_id	否	String	用例关联的需求id信息，长度为[0-32]位字符
label_list	否	Array of strings	标签名称列表，数组长度小于25
module_id	否	String	模块号，长度为[0-32]位字符
preparation	否	String	执行该测试用例时需要满足的前置条件，长度为[0-500]位字符
status_id	否	String	测试用例状态信息，（0-新建，5-设计中，6-测试中，7-完成）
steps	否	Array of ExternalServiceCaseStep objects	测试步骤，数组长度小于10
test_version_id	否	String	测试版本号，长度为[1-64]位字符

表 4-630 ExternalServiceCaseStep

参数	是否必选	参数类型	描述
expect_result	否	String	测试用例预期结果信息，长度为 [0-500]位字符
test_step	否	String	测试步骤描述信息，长度为 [0-500]位字符

响应参数

状态码： 200

表 4-631 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
assigned_user	AssignedUser Info object	处理者信息
execute_count	Integer	测试用例执行次数
extend_info	ExtendInfo object	测试用例扩展信息
name	String	测试用例名称
project_id	String	软开云项目唯一标识
rank_id	String	测试用例等级
result_id	String	测试用例执行结果
service_id	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id
status_id	String	测试用例状态
testcase_id	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。
testcase_number	String	测试用例编号

表 4-632 ExtendInfo

参数	参数类型	描述
author	ExtendAutho rInfo object	创建者信息

参数	参数类型	描述
defect_list	Array of AssignedUserInfo objects	缺陷信息
description	String	描述信息
domain	AssignedUserInfo object	租户信息
fixed_version	AssignedUserInfo object	迭代信息
issue	AssignedUserInfo object	需求信息
label_list	Array of AssignedUserInfo objects	标签信息
module	AssignedUserInfo object	模块信息
preparation	String	前置条件
steps	Array of ExternalServiceCaseStep objects	测试步骤，数组长度小于10
test_version_id	String	测试版本号
updater	ExtendAuthInfo object	更新者信息

表 4-633 AssignedUserInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息

表 4-634 ExternalServiceCaseStep

参数	参数类型	描述
expect_result	String	测试用例预期结果信息，长度为[0-500]位字符
test_step	String	测试步骤描述信息，长度为[0-500]位字符

表 4-635 ExtendAuthorInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息
time	String	时间信息

状态码： 400

表 4-636 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-637 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-638 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-639 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

更新自定义测试服务类型用例

put https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/testcases/1234

```
{
  "extend_info": {
    "assigned_id": "b66aab5469cc416hestdda8e644a42a4",
    "defect_id_list": [ {
      "issueId": "018fd45b181c4f6aa94afac9f769d625",
      "title": "缺陷1"
    }, {
      "issueId": "018fd45b181c4f6aa94afac9f769d625",
      "title": "缺陷2"
    }, {
      "issueId": "018fd45b181c4f6aa94afac9f769d625",
      "title": "缺陷3"
    }
  ],
  "description": "这是一条描述信息",
  "fix_version_id": "1234",
  "issue_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
  "label_list": [ "标签1" ],
  "module_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
  "preparation": "需要满足的前置条件",
  "status_id": "0",
  "steps": [ {
    "expect_result": "[\\u003cp\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\\,\\u003cp\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\\]",
    "test_step": "[\\u003cp\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\\,\\u003cp\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\\]"
  } ],
  "test_version_id": "1.1.0.1"
},
"name": "testcase",
"rank_id": "2",
"service_id": 13,
"testcase_number": "1234"
}
```

响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "assigned_user": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "execute_count": 4,
  "extend_info": {
    "author": {
      "id": "1111",
      "name": "名称",
      "time": "2000-01-01 00:00:00"
    },
    "defect_list": [ {
      "id": "ID",

```

```

    "name": "名称"
  }],
  "description": "描述信息",
  "domain": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "fixed_version": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "issue": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "label_list": [ {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  } ],
  "module": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "preparation": "前置条件",
  "steps": [ {
    "expect_result": "[\\"\\u003c\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\\",\\"\\u003c\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\\"]",
    "test_step": "[\\"\\u003c\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\\",\\"\\u003c\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\\"]"
  } ],
  "test_version_id": "97b82412f1",
  "updater": {
    "id": "1111",
    "name": "名称",
    "time": "2000-01-01 00:00:00"
  },
  "name": "某个测试用例",
  "project_id": "2394921",
  "rank_id": "2",
  "result_id": "0",
  "service_id": 13,
  "status_id": "1",
  "testcase_id": "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de",
  "testcase_number": "1234"
}

```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.8 查询用例修改历史记录

功能介绍

查询用例修改历史记录

URI

POST /v1/{project_id}/testcases/{testcase_id}/histories/batch-query

表 4-640 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。
testcase_id	是	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。。

请求参数

表 4-641 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-642 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于20000
limit	是	Integer	每页显示的条目数量,最大支持200条
version_id	是	String	版本ID（分支ID或测试计划ID），长度11-34位字符（字母和数字）。

响应参数

状态码： 200

表 4-643 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
values	Array of ExternalTestCaseHistoryVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL

表 4-644 ExternalTestCaseHistoryVo

参数	参数类型	描述
author	String	资源历史记录创建人ID
region	String	逻辑region
changes	Array of ResourceChangeExternalVo objects	历史记录字段变更列表
id	String	历史记录id
testcase_id	String	用例uri， 长度11-34位字符（字母和数字）。
creation_date	String	创建时间
create_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
project_id	String	项目id

表 4-645 ResourceChangeExternalVo

参数	参数类型	描述
field_name	String	变更字段
custom_field_type	String	测试用例自定义字段类型

参数	参数类型	描述
old_change_info	ElementResourceChangeExternalVo object	变更前的数据信息
new_change_info	ElementResourceChangeExternalVo object	变更后的数据信息

表 4-646 ElementResourceChangeExternalVo

参数	参数类型	描述
tracker_name	String	工作项类型
value	String	值
key	String	key
object_value	Object	对象值
object_key	Object	对象key
tracker_names	Object	缺陷类型
board_info	Array of objects	归属看板信息，用例关联工作项信息使用

状态码： 400

表 4-647 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-648 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-649 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-650 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询用例修改历史记录

```
post https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/testcases/u4joiwueroiysx/histories/batch-query
{
  "offset" : 0,
  "limit" : 10,
  "version_id" : "932opbuaarweqf"
}
```

响应示例

状态码： 200

查询成功。示例1：获取用例历史记录基础示例。示例2：获取用例历史记录，目录(cataName)、状态(statusName)、等级(rank)、处理人(owner)、迭代(versionName)、模块(moduleName)、版本号(releaseDev)、缺陷(defectId)、需求(issued)、测试步骤(steps)、描述(description)、预置条件(preparation)均有变更的返回示例。

- 示例 1

```
{
  "total" : 1,
  "values" : [{
    "author" : "10001",
```

```
"region": "szv",
"changes": [ {
  "field_name": "name",
  "custom_field_type": "text",
  "old_change_info": {
    "tracker_name": "AR",
    "value": "aaaaa",
    "key": "dddd",
    "object_value": { },
    "object_key": { },
    "tracker_names": { },
    "board_info": [ { } ]
  },
  "new_change_info": {
    "tracker_name": "AR",
    "value": "aaaaa",
    "key": "dddd",
    "object_value": { },
    "object_key": { },
    "tracker_names": { },
    "board_info": [ { } ]
  }
} ],
"id": "001s90u5o2d1",
"testcase_id": "001s16gt6q5",
"creation_date": "2022-11-09 16:37:24",
"create_date_timestamp": 1660617231016,
"author_name": "名称",
"project_id": "p45e51b060f1b4e82916f9d2c33e8eb28"
}]
}
```

- 示例 2

```
{
  "total": 1,
  "values": [ {
    "author": "10001",
    "region": "szv",
    "changes": [ {
      "field_name": "cataName",
      "old_change_info": {
        "value": "222",
        "key": "v9080000upm45j32"
      },
      "new_change_info": {
        "value": "新增子目录(1)",
        "key": "v9040000u4e90spg"
      }
    }, {
      "field_name": "statusName",
      "old_change_info": {
        "value": "测试中",
        "key": "6"
      },
      "new_change_info": {
        "value": "设计中",
        "key": "5"
      }
    }, {
      "field_name": "rank",
      "old_change_info": {
        "value": "P2",
        "key": "2"
      },
      "new_change_info": {
        "value": "P1",
        "key": "1"
      }
    }, {
      "field_name": "owner",
```



```

"old_change_info": {
  "value": "Anna",
  "key": "2053b1fb30fadwad2a4120ac1569870"
},
"new_change_info": {
  "value": "Bob",
  "key": "2053b1fb30fd434686a4120ac1569870"
}
}, {
  "field_name": "versionName",
  "old_change_info": {
    "value": "迭代1",
    "key": "26016449"
  },
  "new_change_info": {
    "value": "迭代3",
    "key": "26016459"
  }
}, {
  "field_name": "moduleName",
  "old_change_info": {
    "value": "功能1-子功能1",
    "key": "752015"
  },
  "new_change_info": {
    "value": "功能2-子功能1",
    "key": "752017"
  }
}, {
  "field_name": "releaseDev",
  "old_change_info": {
    "value": "2.0.0.1",
    "key": "2.0.0.1"
  },
  "new_change_info": {
    "value": "1.0.0",
    "key": "1.0.0"
  }
}, {
  "field_name": "defectId",
  "old_change_info": {
    "key": "7213756,7213755",
    "object_value": [ "功能自动化关联缺陷", "不关联的bug" ],
    "object_key": [ "7213756", "7213755" ],
    "tracker_names": [ "Bug", "Bug" ],
    "board_info": [ ]
  },
  "new_change_info": {
    "key": "7213751,7213750,7213756,7213755",
    "object_value": [ "缺陷1", "用例关联的缺陷", "功能自动化关联缺陷", "不关联的bug" ],
    "object_key": [ "7213751", "7213750", "7213756", "7213755" ],
    "tracker_names": [ "Bug", "Bug", "Bug", "Bug" ],
    "board_info": [ ]
  }
}, {
  "field_name": "issueId",
  "old_change_info": {
    "tracker_name": "Story",
    "value": "1",
    "key": "7289959",
    "board_info": [ ]
  },
  "new_change_info": {
    "tracker_name": "Story",
    "value": "3",
    "key": "7289957",
    "board_info": [ ]
  }
}, {

```

```

"field_name": "steps",
"old_change_info": {
  "object_value": [ {
    "expect_output": "",
    "test_step": ""
  } ]
},
"new_change_info": {
  "object_value": [ {
    "expect_output": "<p>awda</p>",
    "test_step": "<p>awd</p>"
  }, {
    "expect_output": "<p>dawdaw</p>",
    "test_step": "<p>awd</p>"
  } ]
}
}, {
"field_name": "name",
"old_change_info": {
  "value": "ces10"
},
"new_change_info": {
  "value": "ces10123"
}
}, {
"field_name": "description",
"old_change_info": {
  "value": "awda"
},
"new_change_info": {
  "value": "awdawawdawwdawdadwa"
}
}, {
"field_name": "preparation",
"old_change_info": {
  "value": "awdaw"
},
"new_change_info": {
  "value": "awdawaawwwadd"
}
} ],
"id": "001s90u5o2d1",
"testcase_id": "001s16gt6q5",
"creation_date": "2022-11-09 16:37:24",
"create_date_timestamp": 1660617231016,
"author_name": "名称",
"project_id": "p45e51b060f1b4e82916f9d2c33e8eb28"
} ]
}

```

状态码

状态码	描述
200	查询成功。示例1：获取用例历史记录基础示例。示例2：获取用例历史记录，目录(cataName)、状态(statusName)、等级(rank)、处理人(owner)、迭代(versionName)、模块(moduleName)、版本号(releaseDev)、缺陷(defectId)、需求(issueId)、测试步骤(steps)、描述(description)、预置条件(preparation)均有变更的返回示例。
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.9 查询用例列表

功能介绍

查询用例列表

URI

POST /v1/{project_id}/testcases/batch-query

表 4-651 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 获取项目ID 。

请求参数

表 4-652 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-653 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000

参数	是否必选	参数类型	描述
limit	是	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
execution_type_id	否	Integer	用例测试执行方式ID
version_id	否	String	分支/测试计划ID，长度11-34位字符（字母和数字）。

响应参数

状态码： 200

表 4-654 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
values	Array of ExternalTestCaseVo objects	用例详情列表
total	Integer	用例总数

表 4-655 ExternalTestCaseVo

参数	参数类型	描述
name	String	用例名称
owner	NameAndIdVo object	处理者信息
status	NameAndIdVo object	状态信息
result	NameAndIdVo object	结果信息
module	NameAndIdVo object	模块信息
iteration	NameAndIdVo object	迭代信息
id	String	用例ID
number	String	用例编号
description	String	用例描述

参数	参数类型	描述
rank_id	String	用例等级
project_id	String	项目ID
execution_type	NameAndIdVo object	用例测试执行类型
test_type	IntegerIdAndNameVo object	测试类型信息
create_info	CreateInfoVo object	创建信息
execute_info	ExecuteInfoVo object	执行信息
associate_issue_info	AssociateIssueInfoVo object	关联需求信息
associate_defect_info	AssociateDefectInfoVo object	关联缺陷信息

表 4-656 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

表 4-657 IntegerIdAndNameVo

参数	参数类型	描述
id	Integer	数据库存储数字
name	String	页面显示值

表 4-658 CreateInfoVo

参数	参数类型	描述
time	String	创建时间
timestamp	Long	创建时间时间戳

参数	参数类型	描述
user_id	String	用户ID
user_name	String	用户名称

表 4-659 ExecuteInfoVo

参数	参数类型	描述
time	String	执行开始时间
timestamp	Long	执行开始时间时间戳
duration	String	执行时长
user_id	String	用户ID
user_name	String	用户名称
execute_times	Integer	执行次数

表 4-660 AssociateIssueInfoVo

参数	参数类型	描述
associate	Boolean	是否已关联
issue_id	String	需求ID
tracker_id	String	需求类型
board_id	String	工作项层级ID
tracker_name	String	需求类型名称

表 4-661 AssociateDefectInfoVo

参数	参数类型	描述
associate	Boolean	是否已关联
associate_count	Integer	关联缺陷数

状态码： 400

表 4-662 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-663 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-664 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-665 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询用例列表

```
post https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/batch-query
{
  "offset" : 1,
  "limit" : 10,
  "execution_type_id" : 0,
  "version_id" : "005t8asecn21da"
}
```

响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "values": [ {
    "name": "测试用例",
    "owner": {
      "id": "id",
      "name": "name"
    },
    "status": {
      "id": "id",
      "name": "name"
    },
    "result": {
      "id": "id",
      "name": "name"
    },
    "module": {
      "id": "id",
      "name": "name"
    },
    "iteration": {
      "id": "id",
      "name": "name"
    },
    "id": "001rv8lk4he",
    "number": "10010",
    "description": "用例描述",
    "rank_id": "2",
    "project_id": "7672757",
    "execution_type": {
      "id": "id",
      "name": "name"
    },
    "test_type": {
      "id": 1,
      "name": "显示值"
    },
    "create_info": {
      "time": "2021-11-06 00:00:01",
      "timestamp": 1660617231016,
      "user_id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
      "user_name": "测试Tester"
    },
    "execute_info": {
      "time": "2021-11-06 12:00:00",
      "timestamp": 1660617231016,
      "duration": "00:00:10",
      "user_id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
      "user_name": "测试Tester",
      "execute_times": 1
    },
    "associate_issue_info": {
      "associate": true,
      "issue_id": "4654022505049243648",
      "tracker_id": "1",
      "board_id": "443ef10e6c954b00a24ed6ce6864854a",
      "tracker_name": "IR"
    },
    "associate_defect_info": {
      "associate": true,
      "associate_count": 1
    }
  }
],
}
```



```
"total" : 1
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.10 获取资源池列表

功能介绍

获取资源池列表

URI

GET /testexecutor/v4/{project_id}/resource-pools

表 4-666 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-667 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-668 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueListResourcePoolVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。

表 4-669 ResultValueListResourcePoolVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of ResourcePoolVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-670 ResourcePoolVo

参数	参数类型	描述
id	String	资源池ID
name	String	资源池名称
type	String	资源池类型 (VM/DOCKER)
selected	String	是否选中
active_state	String	资源池状态

表 4-671 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-672 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-673 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-674 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-675 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.11 查询附件列表

功能介绍

查询附件列表

URI

GET /GT3KServer/v4/{project_id}/resources/{resource_uri}/attachments

表 4-676 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值 约束限制: 不涉及 取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字 默认取值: 不涉及
resource_uri	是	String	资源Uri

表 4-677 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
resource_type	是	String	资源类型

请求参数

表 4-678 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-679 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of AttachmentVo objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

表 4-680 AttachmentVo

参数	参数类型	描述
uri	String	附件Uri
creator	String	创建人
updater	String	更新人
region	String	逻辑region
doc_id	String	文档id
parent_uri	String	父节点Uri
parent_type	String	父节点类型
file_name	String	文件名
store_file_name	String	保存文件名
file_path	String	文件路径
file_size	Integer	文件大小
file_type	String	文件类型
system_type	String	系统区分：docman或testman
create_time	String	创建时间
create_time_timestamp	Long	创建时间时间戳
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳
project_uuid	String	项目id
related_type	String	附件类型 0 本地上传 other 关联文档

状态码： 400

表 4-681 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-682 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-683 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-684 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.12 获取测试报告的模板设置

功能介绍

获取测试报告的模板设置

URI

GET /GT3KServer/v4/{project_id}/background

表 4-685 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-686 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-687 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
project_uuid	String	项目id
cover_file_name	String	cover文件名称
background_file_name	String	背景文件名称
logo_file_name	String	logo文件名称

状态码： 400

表 4-688 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-689 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-690 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-691 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.13 获取租户订单已用资源信息

功能介绍

获取租户订单已用资源信息

URI

GET /GT3KServer/v4/domain/usage

表 4-692 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	是	String	项目ID

请求参数

表 4-693 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-694 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of UsageInfos objects	资源已用容量对象

表 4-695 UsageInfos

参数	参数类型	描述
name	String	资源名称
id	String	资源标识
amount	String	资源总量
used	String	已消耗用量
used_percent	Integer	资源已用容量百分比,例如80% 值为80
usage_info	Array of UsageInfos objects	版本超限信息

状态码： 400

表 4-696 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-697 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-698 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-699 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.14 获取异步进度

功能介绍

获取异步进度

URI

GET /GT3KServer/v4/progress/{operation_uri}

表 4-700 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
operation_uri	是	String	异步操作uri

表 4-701 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目ID

请求参数

表 4-702 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-703 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	进度uri
name	String	异步进度名称
total	Integer	资源总数
completed	Boolean	异步操作是否完成
cancelled	Boolean	异步操作是否取消
informations	Array of strings	提示信息列表
code	String	错误编码
reason	String	错误信息
submitted_time	String	提交时间
begin_time	String	开始时间
end_time	String	结束时间
server_ip	String	服务ip
last_modified_time	Long	最后修改时间

参数	参数类型	描述
finished_count	Integer	执行完成总数
return_value	Object	异步操作返回值
exception_message	String	异常信息
line_up_num	Integer	行编号
asyn_operation_key	String	异步操作的key
is_ended	Boolean	是否结束
finished_percent	Integer	异步操作完成进度

状态码： 400

表 4-704 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-705 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-706 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-707 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.15 获取项目测试用例自定义字段列表

功能介绍

获取项目测试用例自定义字段列表

URI

GET /GT3KServer/v4/{project_id}/testcase/field/batch-query

表 4-708 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-709 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-710 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of ProjectTestCaseFieldVo objects	本次查询的记录结果

表 4-711 ProjectTestCaseFieldVo

参数	参数类型	描述
uri	String	项目用例自定义字段主键
name	String	项目用例自定义字段名称
type	String	项目用例自定义字段类型（单行文本text、多行文本textArea、单选框radio、多选框checkBox、日期date、数字number、单选用户user）
options	String	项目用例自定义字段选项（数字类型时，数组两个值，第一个是最小值，第二个是最大值）
description	String	项目用例自定义字段描述
creator	String	项目用例自定义字段创建人
updater	String	项目用例自定义字段更新人
custom_field_id	Integer	项目用例自定义字段id（1-25数字）
custom_field_name	String	项目用例自定义字段名称
custom_field_param	String	项目用例自定义字段入参或者返回参数名称
type_name	String	项目用例自定义字段类型国际化名称
create_time	String	项目用例自定义字段创建时间
create_time_timestamp	Long	项目用例自定义字段创建时间时间戳
update_time	String	项目用例自定义字段更新时间
update_time_timestamp	Long	项目用例自定义字段更新时间时间戳
project_uuid	String	项目id

状态码： 400

表 4-712 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-713 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-714 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-715 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.16 查询限时免费用户免责声明记录

功能介绍

查询限时免费用户免责声明记录

URI

GET /GT3KServer/v4/free-declaration

请求参数

表 4-716 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-717 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Boolean	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

状态码： 400

表 4-718 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-719 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-720 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-721 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

查询限时免费用户免责声明记录

```
post https://{endpoint}/v4/free-declaration
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "value": "true"  
  }  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.17 获取测试类型列表

功能介绍

获取测试类型列表

URI

GET /GT3KServer/v4/{project_id}/test-types

表 4-722 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-723 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-724 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of IntegerIdAndNameVo objects	测试类型信息

表 4-725 IntegerIdAndNameVo

参数	参数类型	描述
id	Integer	数据库存储数字
name	String	页面显示值

状态码： 400

表 4-726 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-727 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-728 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-729 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.18 查询用例详情

功能介绍

查询用例详情

URI

GET /GT3KServer/v4/testcases/{testcase_id}

表 4-730 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
testcase_id	是	String	用例id

表 4-731 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	否	String	分支uri
project_uuid	否	String	项目id
task_uri	否	String	任务
refresh	否	Boolean	是否刷新缓存
is_recycle	否	Boolean	是否回收站资源

请求参数

表 4-732 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-733 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
preparation	String	前置条件
remark	String	备注
stage	String	测试阶段
activity	String	测试类型
keywords	String	关键词
market	String	apitest标记是否代码已提交
designer	String	设计者
tags	String	标签
execute_parameter	String	执行参数
region	String	逻辑region
owner	String	处理人id, IteratorTestCase字段
issue	SimpleIssueV2 object	需求
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI

参数	参数类型	描述
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
case_type	Integer	用例类型
platform_type	Integer	执行平台类型
service_type	Integer	服务类型
service_type_name	String	服务类型名称
test_type	Integer	测试类型
test_type_name	String	测试类型名称
design_note	String	设计描述
test_step	String	测试步骤
expect_output	String	期望结果
env_type	String	测试环境类型
exe_platform	String	执行平台
testcase_project	String	测试工程
svn_script_path	String	脚本路径
map_restrict	String	约束条件
network_script_name	String	网络脚本名
auto_type	Integer	自动化类型，非自动化:0, 是自动化:1
to_be_auto_exec	Integer	被自动化执行
last_result	String	最后一次结果
last_result_uri	String	最后一次结果Uri
feature_uri	String	目录Uri
feature_name	String	目录名称

参数	参数类型	描述
interface_name	String	测试接口名
snp_no	String	网络问题ID
dr_relation_id	String	关联需求编号
issue_name	String	需求名称
test_base_num	String	测试基数
automatically_executed	Integer	是否被自动化执行
first_execute_time	String	第一次执行时间
detect_type	String	检测类型
execute_param	String	执行参数
test_feature	String	分析领域
is_contract_testcase	Integer	是否是契约用例, 0:表示非契约用例, 1: 表示契约用例
time_cost	Double	总共耗时
be_auto_type_time	String	记录用例由非自动化变为自动化类型的时间
compare_number	String	配对用例编号
scene_flag	String	场景标识
base_flag	String	场景标识
para_validator	String	区别是否从yaml中生成的用例, 默认false
knet_node_id	String	knet节点id
last_exe_author	String	最后一次执行用户
cloud_carrier	String	运营商
market_place	String	应用市场
test_mind_id	String	脑图id
test_mind_url	String	脑图url
commit_url	String	git提交url

参数	参数类型	描述
test_pattern_number	String	测试模式编号
test_factor_number	String	测试因子编号
status_code	String	状态Code
result_code	String	结果Code
release_id	String	迭代ID
label_id	String	标签ID
labels	String	用例标签名称列表
module_id	String	模块ID
module_name	String	模块名称
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称
execute_latest_time	String	最后执行时间
execute_duration	String	执行时长
execute_times	Integer	执行次数
is_keyword	Integer	是否关键用例
release_dev	String	测试版本号
new_created	String	是否用户新增用例
project_uuid	String	项目ID
creation_version_name	String	创建版本名称, 原逻辑marshall添加字段
feature_path	String	特性路径, 原逻辑marshall添加字段
testcase_uri	String	实体用例Uri, IteratorTestCase字段
owner_name	String	处理人名称
iterator_case_uri	String	迭代用例Uri, IteratorTestCase字段
script_link	String	脚本链接scriptLink
custom_field_1	String	自定义字段1

参数	参数类型	描述
custom_field_2	String	自定义字段2
custom_field_3	String	自定义字段3
custom_field_4	String	自定义字段4
custom_field_5	String	自定义字段5
custom_field_6	String	自定义字段6
custom_field_7	String	自定义字段7
custom_field_8	String	自定义字段8
custom_field_9	String	自定义字段9
custom_field_10	String	自定义字段10
custom_field_11	String	自定义字段11
custom_field_12	String	自定义字段12
custom_field_13	String	自定义字段13
custom_field_14	String	自定义字段14
custom_field_15	String	自定义字段15
custom_field_16	String	自定义字段16
custom_field_17	String	自定义字段17
custom_field_18	String	自定义字段18
custom_field_19	String	自定义字段19
custom_field_20	String	自定义字段20

参数	参数类型	描述
custom_field_21	String	自定义字段21
custom_field_22	String	自定义字段22
custom_field_23	String	自定义字段23
custom_field_24	String	自定义字段24
custom_field_25	String	自定义字段25
last_modifier_name	String	更新人名称
version_name	String	迭代
steps	Array of TestCaseStepVo objects	测试步骤
associate_defect	Boolean	是否关联缺陷
associate_issue	Boolean	是否关联需求
defect_list	Array of NameAndIdVo objects	缺陷关联信息

表 4-734 SimpleIssueVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称
path	String	层级路径
tracker_name	String	类型

表 4-735 TestCaseStepVo

参数	参数类型	描述
test_step	String	测试步骤

参数	参数类型	描述
expect_result	String	预期结果

表 4-736 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

状态码： 400

表 4-737 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-738 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-739 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-740 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.19 生成资源 URI

功能介绍

生成资源URI

URI

POST /GT3KServer/v4/{project_id}/resource-uri

表 4-741 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-742 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-743 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	String	testbird key

状态码： 400

表 4-744 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-745 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-746 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-747 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.20 根据 domainId 获取加密的 testbirdkey

功能介绍

根据domainId获取加密的testbirdkey

URI

GET /GT3KServer/v4/user-info/domain

请求参数

表 4-748 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-749 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	String	testbird key

状态码： 400**表 4-750 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401**表 4-751 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404**表 4-752 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500**表 4-753 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.21 查询用户免责声明

功能介绍

查询用户免责声明

URI

GET /GT3KServer/v4/disclaimer

请求参数

表 4-754 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-755 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Boolean	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

状态码： 400**表 4-756 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401**表 4-757 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404**表 4-758 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500**表 4-759 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.22 查询项目字段配置

功能介绍

查询项目字段配置

URI

GET /GT3KServer/v4/projects/{project_id}/field-configs

表 4-760 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-761 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-762 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueListProjectFieldConfigVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-763 ResultValueListProjectFieldConfigVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of ProjectFieldConfigVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数

参数	参数类型	描述
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-764 ProjectFieldConfigVo

参数	参数类型	描述
uri	String	字段配置URI标识
updater	NameAndIdVo object	服务类型信息
description	String	描述
customName	String	项目用例自定义字段名称
table_field_name	String	字段名（对应后端参数名）
value_type	String	字段类型(单行文本text、多行文本textArea、单选框radio、多选框checkbox、日期date、数字number、用户user)。
value_type_name	String	字段类型国际化名称
is_system	Integer	是否系统字段
is_display	Integer	是否显示
is_required	Integer	是否必填
sort_num	Integer	顺序数值
default_value	String	默认值
custom_field_uri	String	扩展字段uri(用于连表查扩展字段)
resource_type	String	资源类型
creator	NameAndIdVo object	服务类型信息
create_time_stamp	Long	创建时间时间戳
update_time_stamp	Long	更新时间时间戳
project_uuid	String	项目ID

参数	参数类型	描述
option_vos	Array of ProjectFieldConfigOptionVo objects	可选项
custom_field_id	Integer	项目用例自定义字段id (1-25数字)
custom_field_name	String	项目用例自定义字段名称
custom_field_param	String	项目用例自定义字段入参或者返回参数名称

表 4-765 ProjectFieldConfigOptionVo

参数	参数类型	描述
uri	String	字段选项URI标识.新增不传, 修改、删除使用必传
name	String	可选项名称
code	String	可选项code值
updater	NameAndIdVo object	服务类型信息
description	String	描述
flag	Integer	修改标识, 0: 不可修改 1: 可修改, 用于结果和状态的选项值
sort_numb	Integer	顺序数值
creator	NameAndIdVo object	服务类型信息
create_time_stamp	Long	创建时间时间戳
update_time_stamp	Long	更新时间时间戳

表 4-766 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

表 4-767 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-768 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-769 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-770 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-771 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.23 获取目录

功能介绍

获取目录

URI

POST /GT3KServer/v4/features/{feature_id}/children

表 4-772 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
feature_id	是	String	特性目录ID

请求参数

表 4-773 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-774 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
owner	否	String	责任人
stage	否	String	阶段
activity	否	String	活动
version_uri	否	String	版本URI
task_uri	否	String	任务uri
service_type	否	String	用例服务类型
contain_total	否	Boolean	是否包含用例数
project_uuid	否	String	项目id
sort_type	否	String	排序类型
page_number	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	每页数量

响应参数

状态码： 200

表 4-775 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueListTestItemVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息

参数	参数类型	描述
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-776 ResultValueListTestItemVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TestItemVo objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-777 TestItemVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
owner	String	责任人
frequence	String	frequence值
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳

参数	参数类型	描述
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_feature	String	是否特性
relate_htsm	String	是否关联特性
aw_unique_id	String	aw id
test_mind_id	String	脑图id
test_mind_url	String	脑图url
project_uuid	String	项目id
case_total	Integer	用例总数
execd_total	Integer	执行总数
is_direct_relation	Boolean	is_direct_relation
has_child	Boolean	是否有子特性

表 4-778 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400**表 4-779** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401**表 4-780** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404**表 4-781** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500**表 4-782** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.24 获取分支列表

功能介绍

获取分支列表

URI

GET /GT3KServer/v4/branches

表 4-783 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	是	String	项目ID（云龙场景，传入微服务ID）
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	排序方式

请求参数

表 4-784 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-785 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueListTestVersionVo object	请求的返回的数据对象

表 4-786 ResultValueListTestVersionVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TestVersionVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-787 TestVersionVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代

参数	参数类型	描述
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代
plan_start_date	String	开始时间
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID

参数	参数类型	描述
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID
pi_id	String	pi的id

状态码： 400

表 4-788 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-789 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404**表 4-790** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500**表 4-791** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码请参见[错误码](#)。

4.7.25 新增分支

功能介绍

新增分支

URI

POST /GT3KServer/v4/branches

请求参数

表 4-792 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-793 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	名称
number	否	String	开发分支名称
is_master	否	String	是否为Master分支
pbi_id	否	String	PBI ID
pbi_name	否	String	PBI信息
plan_start_date	否	String	开始时间
plan_start_timestamp	否	Long	开始时间戳
plan_end_date	否	String	结束时间
plan_end_timestamp	否	Long	结束时间戳
asyn_git	否	String	是否同步git库
project_uuid	是	String	项目ID（云龙场景，传入微服务ID）

参数	是否必选	参数类型	描述
project_name	否	String	项目名称（云龙场景，传入微服务名）

响应参数

状态码： 200

表 4-794 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间

参数	参数类型	描述
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代
plan_start_date	String	开始时间
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID

参数	参数类型	描述
pi_id	String	pi的id

状态码： 400

表 4-795 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-796 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-797 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-798 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.26 获取租户订单信息

功能介绍

获取租户订单信息

URI

GET /GT3KServer/v4/domain/info

表 4-799 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目ID

请求参数

表 4-800 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-801 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueStringForOk object	请求结果

表 4-802 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码： 400

表 4-803 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-804 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-805 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-806 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.27 获取责任人是自己的测试用例

功能介绍

获取责任人是自己的测试用例

URI

GET /GT3KServer/v4/current-user/testcases

表 4-807 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_no	是	Integer	当前页数
page_size	是	Integer	每页条数
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	排序方式
keyword	否	String	关键字查询，用例名或编号

请求参数

表 4-808 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-809 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值

参数	参数类型	描述
value	Array of TestCaseVo objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-810 TestCaseVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
preparation	String	前置条件
remark	String	备注
stage	String	测试阶段
activity	String	测试类型
keywords	String	关键词
market	String	apitest标记是否代码已提交
designer	String	设计者
tags	String	标签
execute_parameter	String	执行参数
region	String	逻辑region
owner	String	处理人id, IteratorTestCase字段
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳

参数	参数类型	描述
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
case_type	Integer	用例类型
platform_type	Integer	执行平台类型
service_type	Integer	服务类型
service_type_name	String	服务类型名称
test_type	Integer	测试类型
test_type_name	String	测试类型名称
design_note	String	设计描述
test_step	String	测试步骤
expect_output	String	期望结果
env_type	String	测试环境类型
exe_platform	String	执行平台
testcase_project	String	测试工程
svn_script_path	String	脚本路径
map_restrict	String	约束条件

参数	参数类型	描述
network_script_name	String	网络脚本名
auto_type	Integer	自动化类型, 非自动化:0, 是自动化:1
to_be_auto_exec	Integer	被自动化执行
last_result	String	最后一次结果
last_result_uri	String	最后一次结果Uri
feature_uri	String	目录Uri
feature_name	String	目录名称
interface_name	String	测试接口名
snp_no	String	网络问题ID
dr_relation_id	String	关联需求编号
issue_name	String	需求名称
test_base_num	String	测试基数
automatically_executed	Integer	是否被自动化执行
first_execute_time	String	第一次执行时间
detect_type	String	检测类型
execute_param	String	执行参数
test_feature	String	分析领域
is_contract_testcase	Integer	是否是契约用例, 0:表示非契约用例, 1: 表示契约用例
time_cost	Double	总共耗时
be_auto_type_time	String	记录用例由非自动化变为自动化类型的时间
compare_number	String	配对用例编号
scene_flag	String	场景标识
base_flag	String	场景标识
para_validator	String	区别是否从yaml中生成的用例, 默认false

参数	参数类型	描述
knet_node_id	String	knet节点id
last_exe_author	String	最后一次执行用户
cloud_carrier	String	运营商
market_place	String	应用市场
test_mind_id	String	脑图id
test_mind_url	String	脑图url
commit_url	String	git提交url
test_pattern_number	String	测试模式编号
test_factor_number	String	测试因子编号
status_code	String	状态Code
result_code	String	结果Code
release_id	String	迭代ID
label_id	String	标签ID
labels	String	用例标签名称列表
module_id	String	模块ID
module_name	String	模块名称
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称
execute_latest_time	String	最后执行时间
execute_duration	String	执行时长
execute_times	Integer	执行次数
is_keyword	Integer	是否关键用例
release_dev	String	测试版本号
new_created	String	是否用户新增用例
project_uuid	String	项目ID
creation_version_name	String	创建版本名称，原逻辑marshall添加字段

参数	参数类型	描述
feature_path	String	特性路径, 原逻辑marshall添加字段
testcase_uri	String	实体用例Uri, IteratorTestCase字段
owner_name	String	处理人名称
iterator_case_uri	String	迭代用例Uri, IteratorTestCase字段
script_link	String	脚本链接scriptLink
custom_field_1	String	自定义字段1
custom_field_2	String	自定义字段2
custom_field_3	String	自定义字段3
custom_field_4	String	自定义字段4
custom_field_5	String	自定义字段5
custom_field_6	String	自定义字段6
custom_field_7	String	自定义字段7
custom_field_8	String	自定义字段8
custom_field_9	String	自定义字段9
custom_field_10	String	自定义字段10
custom_field_11	String	自定义字段11
custom_field_12	String	自定义字段12
custom_field_13	String	自定义字段13
custom_field_14	String	自定义字段14
custom_field_15	String	自定义字段15

参数	参数类型	描述
custom_field_16	String	自定义字段16
custom_field_17	String	自定义字段17
custom_field_18	String	自定义字段18
custom_field_19	String	自定义字段19
custom_field_20	String	自定义字段20
custom_field_21	String	自定义字段21
custom_field_22	String	自定义字段22
custom_field_23	String	自定义字段23
custom_field_24	String	自定义字段24
custom_field_25	String	自定义字段25

状态码： 400

表 4-811 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-812 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码：404**表 4-813** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码：500**表 4-814** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码请参见[错误码](#)。

4.7.28 查询用例列表

功能介绍

查询用例列表

URI

POST /GT3KServer/v4/{project_id}/testcases/batch-query

表 4-815 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值 约束限制: 不涉及 取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-816 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。

表 4-817 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
keyword	否	String	关键字查询, 用例名或编号

参数	是否必选	参数类型	描述
exeplatforms	否	Array of strings	执行平台
own	否	Boolean	是否是我的
useOffset	否	Boolean	是否使用偏移量方式查询
version_uri	否	String	版本URI
case_uris	否	Array of strings	用例URI集合
owner_ids	否	Array of strings	处理者ID集合
status_codes	否	Array of strings	状态Code集合
rank_ids	否	Array of strings	用例等级ID集合
module_ids	否	Array of strings	模块ID集合
issue_id	否	String	需求编号
creator_ids	否	Array of strings	创建者ID集合
result_codes	否	Array of strings	结果Code集合
iteration_ids	否	Array of strings	归属迭代ID集合
create_start_time	否	String	创建开始时间
create_end_time	否	String	创建结束时间
associated_issue	否	Boolean	是否关联需求（ null: 不限, false: 未关联, true: 已关联）
associated_defects	否	Boolean	是否关联缺陷（ null: 不限, false: 未关联, true: 已关联）
include_sub_issue	否	Boolean	是否查询子需求关联的用例，默认true
include_sub_feature	否	Boolean	是否查询子目录的用例，默认true
label_ids	否	Array of strings	标签ID集合

参数	是否必选	参数类型	描述
execute_start_time	否	String	执行开始时间
execute_end_time	否	String	执行结束时间
executor_ids	否	Array of strings	执行者ID集合
test_types	否	Array of strings	类型
is_keyword	否	Boolean	是否组合关键字
issue_tree_search	否	Boolean	是否是需求树点击的查询关联用例
service_type	否	Integer	服务类型
service_types	否	Array of integers	服务类型集合
stage_type	否	Integer	阶段过程（2：测试设计，3：测试执行，4：质量报告）
feature_uri	否	String	目录URI
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	排序方式
page_no	否	Integer	当前页数
page_size	否	Integer	每页条数
case_type	否	Integer	用例类型
custom_field_info	否	Array of QueryCustomFieldsInfo objects	用例自定义字段信息
task_uri	否	String	测试套uri
associate_issue_detail	否	Boolean	是否返回需求具体信息（返回需求名称，需求id）
not_assign_task	否	Boolean	该字段为false,则查询全量用例，为true表示查询未分配测试套的用例
test_designs	否	Array of booleans	是否来自测试设计（null或者[true, false]：不限，[true]：来自测试设计，[false]：否来自测试设计）
review_status	否	Integer	用例评审状态

表 4-818 QueryCustomFieldsInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
id	否	Integer	测试用例自定义字段Id
values	否	Array of strings	测试用例自定义字段值
field_name	否	String	自定义字段名, 优先取id再取fieldName

响应参数

状态码: 200

表 4-819 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时, 值为0, 分页请求才有此值
value	Array of TestCaseListVo objects	实际的数据类型: 单个对象, 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-820 TestCaseListVo

参数	参数类型	描述
uri	String	用例URI
name	String	用例名称
owner	NameAndIdVo object	服务类型信息
status	NameAndIdVo object	服务类型信息
result	NameAndIdVo object	服务类型信息

参数	参数类型	描述
module	NameAndIdVo object	服务类型信息
iteration	NameAndIdVo object	服务类型信息
exeplatform	String	执行平台, 如: apittest,其他三方执行平台
number	String	用例编号
description	String	用例描述
rank_id	String	用例等级
feature_uri	String	目录URI
release_dev	String	版本号
is_keyword	Boolean	是否组合关键字
script_url	String	脚本路径
report_url	String	实时报告地址
project_uuid	String	项目ID
service_type	NameAndIdVo object	服务类型信息
test_type	IntegerIdAndNameVo object	测试类型信息
create_info	CreateInfoVo object	创建信息
execute_info	ExecuteInfoVo object	执行信息
associate_issue_info	AssociateIssueInfoVo object	关联需求信息
associate_defect_info	AssociateDefectInfoVo object	关联缺陷信息
case_type	Integer	用例类型
labels	String	用例标签名称列表
custom_field_info	Array of CustomFieldVo objects	自定义字段信息
is_test_design	Boolean	是否来自测试设计 (null: 不限, false: 否来自测试设计, true: 来自测试设计)

参数	参数类型	描述
last_modified	Long	最后修改时间 (null: 不限)
review_status	Integer	用例评审状态 (null: 0至127)

表 4-821 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

表 4-822 IntegerIdAndNameVo

参数	参数类型	描述
id	Integer	数据库存储数字
name	String	页面显示值

表 4-823 CreateInfoVo

参数	参数类型	描述
time	String	创建时间
timestamp	Long	创建时间时间戳
user_id	String	用户ID
user_name	String	用户名称

表 4-824 ExecuteInfoVo

参数	参数类型	描述
time	String	执行开始时间
timestamp	Long	执行开始时间时间戳
duration	String	执行时长
user_id	String	用户ID
user_name	String	用户名称
execute_times	Integer	执行次数

表 4-825 AssociateIssueInfoVo

参数	参数类型	描述
associate	Boolean	是否已关联
issue_id	String	需求ID
tracker_id	String	需求类型
board_id	String	工作项层级ID
tracker_name	String	需求类型名称

表 4-826 AssociateDefectInfoVo

参数	参数类型	描述
associate	Boolean	是否已关联
associate_count	Integer	关联缺陷数

表 4-827 CustomFieldVo

参数	参数类型	描述
type	String	字段类型（单行文本text、多行文本textArea、单选框radio、多选框checkBox、日期date、数字number、单选用户user）
value	String	测试用例自定义字段值
custom_field_param	String	项目用例自定义字段入参或者返回参数名称
user_name	String	user类型测试用例自定义字段对应用户名，其它类型字段不返回

状态码： 400

表 4-828 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-829 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-830 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-831 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.29 版本测试用例变更统计（只统计分支，不统计基线）

功能介绍

版本测试用例变更统计（只统计分支，不统计基线）

URI

GET /GT3KServer/v4/{project_id}/versions/{version_id}/testcases/change-statistics

表 4-832 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目id，对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识，测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值 约束限制: 不涉及 取值范围: 项目uuid应符合如下规则：长度等于32位，包含大小写字母、数字 默认取值: 不涉及
version_id	是	String	版本uri

请求参数

表 4-833 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-834 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
add_testcases_number	Integer	新增用例数
reuse_testcases_number	Integer	复用用例数
modifying_testcases_number	Integer	修改用例数
update_date_timestamp	Long	修改时间戳
update_date	String	修改时间

状态码： 400

表 4-835 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-836 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-837 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-838 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.30 向迭代中添加资源

功能介绍

向迭代中添加资源

URI

POST /GT3KServer/v4/iterators/{iterator_id}/testcases/batch-add

表 4-839 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
iterator_id	是	String	迭代uri

请求参数

表 4-840 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-841 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目id
iterator_uri	否	String	迭代uri
type	否	Integer	资源类型, 对应serviceType
is_all_issues	否	String	是否选择issues
all_import	否	Boolean	是否选择所有用例
feature_uri	否	String	按照目录引入用例
simple_resourceinfo_list	否	Array of SimpleResourceInfo objects	选择的资源列表, 对应sourceCaseUris
invert_simple_resourceinfo_list	否	Array of SimpleResourceInfo objects	反选的资源列表
add_to_iterator	否	Boolean	是否将需求添加到测试计划（不传或者true添加需求到测试计划, false就不添加）

表 4-842 SimpleResourceInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
type	否	String	资源类型
owner	否	String	资源责任人
resource_id	否	String	资源id

响应参数

状态码： 200

表 4-843 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueStringForOk object	请求结果

表 4-844 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码： 400

表 4-845 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-846 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-847 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-848 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.31 从迭代中批量移除用例

功能介绍

从迭代中批量移除用例

URI

DELETE /GT3KServer/v4/iterators/{iterator_id}/testcases/batch-delete

表 4-849 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
iterator_id	是	String	迭代uri

请求参数

表 4-850 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-851 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目id
iterator_uri	否	String	迭代Uri
remove_associate_issue	否	Boolean	是否移除关联的issue
case_list	否	Array of CaseIdAndTypeInfo objects	用例列表信息

表 4-852 CaselIdAndTypeInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
id	否	String	用例id
type	否	String	用例类型, 对应ServiceType

响应参数

状态码： 200

表 4-853 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	操作的id, 由projectUuid + - + iteratorUri + - + caselId 组成
name	String	操作名称

状态码： 400

表 4-854 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-855 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-856 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-857 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.32 保存单个自定义报表

功能介绍

保存单个自定义报表

URI

POST /GT3KServer/v4/{project_id}/versions/{version_id}/custom-reports

表 4-858 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
version_id	是	String	版本uri

请求参数

表 4-859 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。</p>

表 4-860 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	报表名称
type	否	Integer	报表类型 1: 首页用例库, 2: 质量报告
workpiece_type	否	String	工件类型(用例: case,测试套: suite)

参数	是否必选	参数类型	描述
analysis_dim_row	否	String	分析维度
compare_dim_column	否	String	对比维度
filter	否	ReportFilter object	过滤条件

表 4-861 ReportFilter

参数	是否必选	参数类型	描述
creatorIds	否	String	创建人
ownerIds	否	String	所属人
ranks	否	String	级别
releaseIds	否	String	releaseId
status	否	String	状态
moduleIds	否	String	级别
results	否	String	结果
labelIds	否	String	标签
startTime	否	String	开始时间
endTime	否	String	结束时间
isAssociateIssue	否	String	是否关联需求

响应参数

状态码： 200

表 4-862 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	String	testbird key

状态码： 400

表 4-863 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-864 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-865 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-866 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.33 批量删除用例

功能介绍

批量删除用例

URI

DELETE /GT3KServer/v4/testcases/batch-delete

表 4-867 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
is_async	否	Boolean	是否异步

请求参数

表 4-868 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-869 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目id
version_uri	否	String	分支uri
case_ids	是	Array of strings	用例id列表

响应参数

状态码： 200

表 4-870 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	String	testbird key

状态码： 400

表 4-871 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-872 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-873 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-874 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.34 在分支或者测试计划下修改用例

功能介绍

在分支或者测试计划下修改用例

URI

PUT /GT3KServer/v4/testcases/{case_id}

表 4-875 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
case_id	是	String	用例uri

请求参数

表 4-876 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-877 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
steps	否	Array of TestCaseStepInfo objects	测试步骤
attachments	否	Array of TestCaseAttachmentInfo objects	附件
author	否	String	创建人
name	是	String	名称
rank	否	Integer	用例等级
owner	否	String	处理人
preparation	否	String	前置条件
remark	否	String	备注
stage	否	String	测试阶段
activity	否	String	测试类型
keywords	否	String	关键词

参数	是否必选	参数类型	描述
market	否	String	apitest标记是否代码已提交
designer	否	String	设计者
tags	否	String	标签
region	否	String	逻辑region, 外部使用公有云实际区域, 内部使用默认值
relate_type	否	String	关联资源类型
service_type	否	Integer	服务类型
only_change_script	否	String	更新接口用例的java脚本路径标识
add_to_iterator	否	String	需求添加到迭代标识
need_update_relation	否	String	是否修改关联关系
creation_version_uri	否	String	创建版本Uri
number	否	String	用例编号
case_type	否	Integer	用例类型
platform_type	否	Integer	执行平台类型
test_type	否	Integer	测试类型
design_note	否	String	设计描述
test_step	否	String	测试步骤
expect_output	否	String	期望结果
env_type	否	String	测试环境类型
exe_platform	否	String	执行平台
testcase_project	否	String	测试工程
svn_script_path	否	String	脚本路径
map_restrict	否	String	约束条件
network_script_name	否	String	网络脚本名
auto_type	否	Integer	自动化类型, 非自动化:0, 是自动化:1

参数	是否必选	参数类型	描述
to_be_auto_exec	否	Integer	被自动化执行
last_result	否	String	最后一次结果
last_result_uri	否	String	最后一次结果Uri
feature_uri	否	String	目录Uri
interface_name	否	String	测试接口名
snp_no	否	String	网络问题ID
dr_relation_id	否	String	关联需求编号
test_base_num	否	String	测试基数
automatically_executed	否	Integer	是否被自动化执行
first_execute_time	否	String	第一次执行时间
detect_type	否	String	检测类型
execute_param	否	String	执行参数
test_feature	否	String	分析领域
is_contract_testcase	否	Integer	是否是契约用例, 0:表示非契约用例, 1: 表示契约用例
time_cost	否	Double	总共耗时
custom_field_1	否	String	自定义字段1
custom_field_2	否	String	自定义字段2
custom_field_3	否	String	自定义字段3
custom_field_4	否	String	自定义字段4
custom_field_5	否	String	自定义字段5
custom_field_6	否	String	自定义字段6
custom_field_7	否	String	自定义字段7

参数	是否必选	参数类型	描述
custom_field_8	否	String	自定义字段8
custom_field_9	否	String	自定义字段9
custom_field_10	否	String	自定义字段10
custom_field_11	否	String	自定义字段11
custom_field_12	否	String	自定义字段12
custom_field_13	否	String	自定义字段13
custom_field_14	否	String	自定义字段14
custom_field_15	否	String	自定义字段15
custom_field_16	否	String	自定义字段16
custom_field_17	否	String	自定义字段17
custom_field_18	否	String	自定义字段18
custom_field_19	否	String	自定义字段19
custom_field_20	否	String	自定义字段20
custom_field_21	否	String	自定义字段21
custom_field_22	否	String	自定义字段22
custom_field_23	否	String	自定义字段23
custom_field_24	否	String	自定义字段24
custom_field_25	否	String	自定义字段25
be_auto_type_time	否	String	记录用例由非自动化变为自动化类型的时间

参数	是否必选	参数类型	描述
compare_number	否	String	配对用例编号
scene_flag	否	String	场景标识
base_flag	否	String	场景标识
para_validator	否	String	区别是否从yaml中生成的用例，默认false
knet_node_id	否	String	knet节点id
last_exe_auth or	否	String	最后一次执行用户
cloud_carrier	否	String	运营商
market_place	否	String	应用市场
test_mind_id	否	String	脑图id
test_mind_url	否	String	脑图url
commit_url	否	String	git提交url
test_pattern_n umber	否	String	测试模式编号
test_factor_nu mber	否	String	测试因子编号
status_code	否	String	状态Code
result_code	否	String	结果Code
release_id	否	String	迭代ID
label_id	否	String	标签ID
label_names	否	Array of strings	用例操作时，标签名列表
module_id	否	String	模块ID
execute_latest _time	否	String	最后执行时间
execute_durat ion	否	String	执行时长
is_keyword	否	Integer	是否关键用例
release_dev	否	String	测试版本号
new_created	否	Integer	是否用户新增用例
execute_para meter	否	String	执行参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目ID，外部使用项目ID，内部使用默认值
version_uri	否	String	分支或者迭代uri

表 4-878 TestCaseStepInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
test_step	否	String	测试步骤
expect_result	否	String	预期结果
step_actual	否	String	步骤的实际结果
step_result	否	String	步骤结果

表 4-879 TestCaseAttachmentInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
override	否	Boolean	附件是否要被覆盖
doc_id	否	String	文档id
file_name	否	String	文件名
file_path	否	String	文件路径
file_type	否	String	文件类型
file_size	否	String	文件大小
override_id	否	String	重复用例ID
related_type	否	String	相关类型
store_file_name	否	String	保存文件名
system_type	否	String	系统区分
storage_system	否	String	区分文件存储系统

响应参数

状态码： 200

表 4-880 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
preparation	String	前置条件
remark	String	备注
stage	String	测试阶段
activity	String	测试类型
keywords	String	关键词
market	String	apitest标记是否代码已提交
designer	String	设计者
tags	String	标签
execute_parameter	String	执行参数
region	String	逻辑region
owner	String	处理人id, IteratorTestCase字段
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间

参数	参数类型	描述
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
case_type	Integer	用例类型
platform_type	Integer	执行平台类型
service_type	Integer	服务类型
service_type_name	String	服务类型名称
test_type	Integer	测试类型
test_type_name	String	测试类型名称
design_note	String	设计描述
test_step	String	测试步骤
expect_output	String	期望结果
env_type	String	测试环境类型
exe_platform	String	执行平台
testcase_project	String	测试工程
svn_script_path	String	脚本路径
map_restrict	String	约束条件
network_script_name	String	网络脚本名
auto_type	Integer	自动化类型，非自动化:0, 是自动化:1
to_be_auto_exec	Integer	被自动化执行
last_result	String	最后一次结果
last_result_uri	String	最后一次结果Uri
feature_uri	String	目录Uri
feature_name	String	目录名称

参数	参数类型	描述
interface_name	String	测试接口名
snp_no	String	网络问题ID
dr_relation_id	String	关联需求编号
issue_name	String	需求名称
test_base_num	String	测试基数
automatically_executed	Integer	是否被自动化执行
first_execute_time	String	第一次执行时间
detect_type	String	检测类型
execute_param	String	执行参数
test_feature	String	分析领域
is_contract_testcase	Integer	是否是契约用例, 0:表示非契约用例, 1: 表示契约用例
time_cost	Double	总共耗时
be_auto_type_time	String	记录用例由非自动化变为自动化类型的时间
compare_number	String	配对用例编号
scene_flag	String	场景标识
base_flag	String	场景标识
para_validator	String	区别是否从yaml中生成的用例, 默认false
knet_node_id	String	knet节点id
last_exe_author	String	最后一次执行用户
cloud_carrier	String	运营商
market_place	String	应用市场
test_mind_id	String	脑图id
test_mind_url	String	脑图url
commit_url	String	git提交url

参数	参数类型	描述
test_pattern_number	String	测试模式编号
test_factor_number	String	测试因子编号
status_code	String	状态Code
result_code	String	结果Code
release_id	String	迭代ID
label_id	String	标签ID
labels	String	用例标签名称列表
module_id	String	模块ID
module_name	String	模块名称
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称
execute_latest_time	String	最后执行时间
execute_duration	String	执行时长
execute_times	Integer	执行次数
is_keyword	Integer	是否关键用例
release_dev	String	测试版本号
new_created	String	是否用户新增用例
project_uuid	String	项目ID
creation_version_name	String	创建版本名称, 原逻辑marshall添加字段
feature_path	String	特性路径, 原逻辑marshall添加字段
testcase_uri	String	实体用例Uri, IteratorTestCase字段
owner_name	String	处理人名称
iterator_case_uri	String	迭代用例Uri, IteratorTestCase字段
script_link	String	脚本链接scriptLink
custom_field_1	String	自定义字段1

参数	参数类型	描述
custom_field_2	String	自定义字段2
custom_field_3	String	自定义字段3
custom_field_4	String	自定义字段4
custom_field_5	String	自定义字段5
custom_field_6	String	自定义字段6
custom_field_7	String	自定义字段7
custom_field_8	String	自定义字段8
custom_field_9	String	自定义字段9
custom_field_10	String	自定义字段10
custom_field_11	String	自定义字段11
custom_field_12	String	自定义字段12
custom_field_13	String	自定义字段13
custom_field_14	String	自定义字段14
custom_field_15	String	自定义字段15
custom_field_16	String	自定义字段16
custom_field_17	String	自定义字段17
custom_field_18	String	自定义字段18
custom_field_19	String	自定义字段19
custom_field_20	String	自定义字段20

参数	参数类型	描述
custom_field_21	String	自定义字段21
custom_field_22	String	自定义字段22
custom_field_23	String	自定义字段23
custom_field_24	String	自定义字段24
custom_field_25	String	自定义字段25

状态码： 400

表 4-881 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-882 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-883 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-884 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.35 在分支或者测试计划下创建用例

功能介绍

在分支或者测试计划下创建用例

URI

POST /GT3KServer/v4/versions/{version_id}/testcases

表 4-885 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_id	是	String	分支或者迭代uri

请求参数

表 4-886 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-887 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
steps	否	Array of TestCaseStepInfo objects	测试步骤
attachments	否	Array of TestCaseAttachmentInfo objects	附件
author	否	String	创建人
name	是	String	名称
rank	否	Integer	用例等级
owner	否	String	处理人
preparation	否	String	前置条件
remark	否	String	备注
stage	否	String	测试阶段
activity	否	String	测试类型
keywords	否	String	关键词
market	否	String	apitest标记是否代码已提交
designer	否	String	设计者
tags	否	String	标签
region	否	String	逻辑region，外部使用公有云实际区域，内部使用默认值
relate_type	否	String	关联资源类型
service_type	否	Integer	服务类型

参数	是否必选	参数类型	描述
only_change_script	否	String	更新接口用例的java脚本路径标识
add_to_iterator	否	String	需求添加到迭代标识
need_update_relation	否	String	是否修改关联关系
creation_version_uri	否	String	创建版本Uri
number	否	String	用例编号
case_type	否	Integer	用例类型
platform_type	否	Integer	执行平台类型
test_type	否	Integer	测试类型
design_note	否	String	设计描述
test_step	否	String	测试步骤
expect_output	否	String	期望结果
env_type	否	String	测试环境类型
exe_platform	否	String	执行平台
testcase_project	否	String	测试工程
svn_script_path	否	String	脚本路径
map_restrict	否	String	约束条件
network_script_name	否	String	网络脚本名
auto_type	否	Integer	自动化类型，非自动化:0,是自动化:1
to_be_auto_exec	否	Integer	被自动化执行
last_result	否	String	最后一次结果
last_result_uri	否	String	最后一次结果Uri
feature_uri	否	String	目录Uri
interface_name	否	String	测试接口名
snp_no	否	String	网络问题ID

参数	是否必选	参数类型	描述
dr_relation_id	否	String	关联需求编号
test_base_num	否	String	测试基数
automatically_executed	否	Integer	是否被自动化执行
first_execute_time	否	String	第一次执行时间
detect_type	否	String	检测类型
execute_param	否	String	执行参数
test_feature	否	String	分析领域
is_contract_testcase	否	Integer	是否是契约用例, 0:表示非契约用例, 1: 表示契约用例
time_cost	否	Double	总共耗时
custom_field_1	否	String	自定义字段1
custom_field_2	否	String	自定义字段2
custom_field_3	否	String	自定义字段3
custom_field_4	否	String	自定义字段4
custom_field_5	否	String	自定义字段5
custom_field_6	否	String	自定义字段6
custom_field_7	否	String	自定义字段7
custom_field_8	否	String	自定义字段8
custom_field_9	否	String	自定义字段9
custom_field_10	否	String	自定义字段10
custom_field_11	否	String	自定义字段11

参数	是否必选	参数类型	描述
custom_field_12	否	String	自定义字段12
custom_field_13	否	String	自定义字段13
custom_field_14	否	String	自定义字段14
custom_field_15	否	String	自定义字段15
custom_field_16	否	String	自定义字段16
custom_field_17	否	String	自定义字段17
custom_field_18	否	String	自定义字段18
custom_field_19	否	String	自定义字段19
custom_field_20	否	String	自定义字段20
custom_field_21	否	String	自定义字段21
custom_field_22	否	String	自定义字段22
custom_field_23	否	String	自定义字段23
custom_field_24	否	String	自定义字段24
custom_field_25	否	String	自定义字段25
be_auto_type_time	否	String	记录用例由非自动化变为自动化类型的时间
compare_number	否	String	配对用例编号
scene_flag	否	String	场景标识
base_flag	否	String	场景标识
para_validator	否	String	区别是否从yaml中生成的用例，默认false
knet_node_id	否	String	knet节点id

参数	是否必选	参数类型	描述
last_exe_auth or	否	String	最后一次执行用户
cloud_carrier	否	String	运营商
market_place	否	String	应用市场
test_mind_id	否	String	脑图id
test_mind_url	否	String	脑图url
commit_url	否	String	git提交url
test_pattern_n umber	否	String	测试模式编号
test_factor_nu mber	否	String	测试因子编号
status_code	否	String	状态Code
result_code	否	String	结果Code
release_id	否	String	迭代ID
label_id	否	String	标签ID
label_names	否	Array of strings	用例操作时，标签名列表
module_id	否	String	模块ID
execute_latest _time	否	String	最后执行时间
execute_durat ion	否	String	执行时长
is_keyword	否	Integer	是否关键用例
release_dev	否	String	测试版本号
new_created	否	Integer	是否用户新增用例
execute_para meter	否	String	执行参数
project_uuid	否	String	项目ID，外部使用项目ID，内部使用默认值
version_uri	否	String	分支或者迭代uri

表 4-888 TestCaseStepInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
test_step	否	String	测试步骤
expect_result	否	String	预期结果
step_actual	否	String	步骤的实际结果
step_result	否	String	步骤结果

表 4-889 TestCaseAttachmentInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
override	否	Boolean	附件是否要被覆盖
doc_id	否	String	文档id
file_name	否	String	文件名
file_path	否	String	文件路径
file_type	否	String	文件类型
file_size	否	String	文件大小
override_id	否	String	重复用例ID
related_type	否	String	相关类型
store_file_name	否	String	保存文件名
system_type	否	String	系统区分
storage_system	否	String	区分文件存储系统

响应参数

状态码： 200

表 4-890 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称

参数	参数类型	描述
rank	Integer	级别
preparation	String	前置条件
remark	String	备注
stage	String	测试阶段
activity	String	测试类型
keywords	String	关键词
market	String	apitest标记是否代码已提交
designer	String	设计者
tags	String	标签
execute_parameter	String	执行参数
region	String	逻辑region
owner	String	处理人id, IteratorTestCase字段
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
case_type	Integer	用例类型

参数	参数类型	描述
platform_type	Integer	执行平台类型
service_type	Integer	服务类型
service_type_name	String	服务类型名称
test_type	Integer	测试类型
test_type_name	String	测试类型名称
design_note	String	设计描述
test_step	String	测试步骤
expect_output	String	期望结果
env_type	String	测试环境类型
exe_platform	String	执行平台
testcase_project	String	测试工程
svn_script_path	String	脚本路径
map_restrict	String	约束条件
network_script_name	String	网络脚本名
auto_type	Integer	自动化类型, 非自动化:0, 是自动化:1
to_be_auto_exec	Integer	被自动化执行
last_result	String	最后一次结果
last_result_uri	String	最后一次结果Uri
feature_uri	String	目录Uri
feature_name	String	目录名称
interface_name	String	测试接口名
snp_no	String	网络问题ID
dr_relation_id	String	关联需求编号
issue_name	String	需求名称
test_base_num	String	测试基数

参数	参数类型	描述
automatically_executed	Integer	是否被自动化执行
first_execute_time	String	第一次执行时间
detect_type	String	检测类型
execute_param	String	执行参数
test_feature	String	分析领域
is_contract_testcase	Integer	是否是契约用例, 0:表示非契约用例, 1: 表示契约用例
time_cost	Double	总共耗时
be_auto_type_time	String	记录用例由非自动化变为自动化类型的时间
compare_number	String	配对用例编号
scene_flag	String	场景标识
base_flag	String	场景标识
para_validator	String	区别是否从yaml中生成的用例, 默认false
knet_node_id	String	knet节点id
last_exe_author	String	最后一次执行用户
cloud_carrier	String	运营商
market_place	String	应用市场
test_mind_id	String	脑图id
test_mind_url	String	脑图url
commit_url	String	git提交url
test_pattern_number	String	测试模式编号
test_factor_number	String	测试因子编号
status_code	String	状态Code
result_code	String	结果Code
release_id	String	迭代ID
label_id	String	标签ID

参数	参数类型	描述
labels	String	用例标签名称列表
module_id	String	模块ID
module_name	String	模块名称
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称
execute_latest_time	String	最后执行时间
execute_duration	String	执行时长
execute_times	Integer	执行次数
is_keyword	Integer	是否关键用例
release_dev	String	测试版本号
new_created	String	是否用户新增用例
project_uuid	String	项目ID
creation_version_name	String	创建版本名称, 原逻辑marshall添加字段
feature_path	String	特性路径, 原逻辑marshall添加字段
testcase_uri	String	实体用例Uri, IteratorTestCase字段
owner_name	String	处理人名称
iterator_case_uri	String	迭代用例Uri, IteratorTestCase字段
script_link	String	脚本链接scriptLink
custom_field_1	String	自定义字段1
custom_field_2	String	自定义字段2
custom_field_3	String	自定义字段3
custom_field_4	String	自定义字段4
custom_field_5	String	自定义字段5

参数	参数类型	描述
custom_field_6	String	自定义字段6
custom_field_7	String	自定义字段7
custom_field_8	String	自定义字段8
custom_field_9	String	自定义字段9
custom_field_10	String	自定义字段10
custom_field_11	String	自定义字段11
custom_field_12	String	自定义字段12
custom_field_13	String	自定义字段13
custom_field_14	String	自定义字段14
custom_field_15	String	自定义字段15
custom_field_16	String	自定义字段16
custom_field_17	String	自定义字段17
custom_field_18	String	自定义字段18
custom_field_19	String	自定义字段19
custom_field_20	String	自定义字段20
custom_field_21	String	自定义字段21
custom_field_22	String	自定义字段22
custom_field_23	String	自定义字段23
custom_field_24	String	自定义字段24

参数	参数类型	描述
custom_field_25	String	自定义字段25

状态码： 400

表 4-891 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-892 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-893 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-894 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.36 批量更新用例属性

功能介绍

批量更新用例属性

URI

PUT /GT3KServer/v4/{project_id}/testcases/batch-update

表 4-895 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-896 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

表 4-897 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
steps	否	Array of TestCaseStep Info objects	测试步骤
attachments	否	Array of TestCaseAttachmentInfo objects	附件
author	否	String	创建人
name	是	String	名称

参数	是否必选	参数类型	描述
rank	否	Integer	用例等级
owner	否	String	处理人
preparation	否	String	前置条件
remark	否	String	备注
stage	否	String	测试阶段
activity	否	String	测试类型
keywords	否	String	关键词
market	否	String	apitest标记是否代码已提交
designer	否	String	设计者
tags	否	String	标签
region	否	String	逻辑region, 外部使用公有云实际区域, 内部使用默认值
relate_type	否	String	关联资源类型
service_type	否	Integer	服务类型
only_change_script	否	String	更新接口用例的java脚本路径标识
add_to_iterator	否	String	需求添加到迭代标识
need_update_relation	否	String	是否修改关联关系
creation_version_uri	否	String	创建版本Uri
number	否	String	用例编号
case_type	否	Integer	用例类型
platform_type	否	Integer	执行平台类型
test_type	否	Integer	测试类型
design_note	否	String	设计描述
test_step	否	String	测试步骤
expect_output	否	String	期望结果
env_type	否	String	测试环境类型
exe_platform	否	String	执行平台

参数	是否必选	参数类型	描述
testcase_project	否	String	测试工程
svn_script_path	否	String	脚本路径
map_restrict	否	String	约束条件
network_script_name	否	String	网络脚本名
auto_type	否	Integer	自动化类型, 非自动化:0, 是自动化:1
to_be_auto_exec	否	Integer	被自动化执行
last_result	否	String	最后一次结果
last_result_uri	否	String	最后一次结果Uri
feature_uri	否	String	目录Uri
interface_name	否	String	测试接口名
snp_no	否	String	网络问题ID
dr_relation_id	否	String	关联需求编号
test_base_num	否	String	测试基数
automatically_executed	否	Integer	是否被自动化执行
first_execute_time	否	String	第一次执行时间
detect_type	否	String	检测类型
execute_param	否	String	执行参数
test_feature	否	String	分析领域
is_contract_testcase	否	Integer	是否是契约用例, 0:表示非契约用例, 1: 表示契约用例
time_cost	否	Double	总共耗时
custom_field_1	否	String	自定义字段1
custom_field_2	否	String	自定义字段2

参数	是否必选	参数类型	描述
custom_field_3	否	String	自定义字段3
custom_field_4	否	String	自定义字段4
custom_field_5	否	String	自定义字段5
custom_field_6	否	String	自定义字段6
custom_field_7	否	String	自定义字段7
custom_field_8	否	String	自定义字段8
custom_field_9	否	String	自定义字段9
custom_field_10	否	String	自定义字段10
custom_field_11	否	String	自定义字段11
custom_field_12	否	String	自定义字段12
custom_field_13	否	String	自定义字段13
custom_field_14	否	String	自定义字段14
custom_field_15	否	String	自定义字段15
custom_field_16	否	String	自定义字段16
custom_field_17	否	String	自定义字段17
custom_field_18	否	String	自定义字段18
custom_field_19	否	String	自定义字段19
custom_field_20	否	String	自定义字段20
custom_field_21	否	String	自定义字段21

参数	是否必选	参数类型	描述
custom_field_22	否	String	自定义字段22
custom_field_23	否	String	自定义字段23
custom_field_24	否	String	自定义字段24
custom_field_25	否	String	自定义字段25
be_auto_type_time	否	String	记录用例由非自动化变为自动化类型的时间
compare_number	否	String	配对用例编号
scene_flag	否	String	场景标识
base_flag	否	String	场景标识
para_validator	否	String	区别是否从yaml中生成的用例，默认false
knet_node_id	否	String	knet节点id
last_exe_author	否	String	最后一次执行用户
cloud_carrier	否	String	运营商
market_place	否	String	应用市场
test_mind_id	否	String	脑图id
test_mind_url	否	String	脑图url
commit_url	否	String	git提交url
test_pattern_number	否	String	测试模式编号
test_factor_number	否	String	测试因子编号
status_code	否	String	状态Code
result_code	否	String	结果Code
release_id	否	String	迭代ID
label_id	否	String	标签ID
label_names	否	Array of strings	用例操作时，标签名列表

参数	是否必选	参数类型	描述
module_id	否	String	模块ID
execute_latest_time	否	String	最后执行时间
execute_duration	否	String	执行时长
is_keyword	否	Integer	是否关键用例
release_dev	否	String	测试版本号
new_created	否	Integer	是否用户新增用例
execute_parameter	否	String	执行参数
project_uuid	否	String	项目ID，外部使用项目ID，内部使用默认值
version_uri	否	String	分支或者迭代uri
case_list	否	Array of CaseInfo objects	更新用例信息列表
case_id_list	否	Array of strings	批量更新用例id列表

表 4-898 TestCaseStepInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
test_step	否	String	测试步骤
expect_result	否	String	预期结果
step_actual	否	String	步骤的实际结果
step_result	否	String	步骤结果

表 4-899 TestCaseAttachmentInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
override	否	Boolean	附件是否要被覆盖
doc_id	否	String	文档id
file_name	否	String	文件名
file_path	否	String	文件路径

参数	是否必选	参数类型	描述
file_type	否	String	文件类型
file_size	否	String	文件大小
override_id	否	String	重复用例ID
related_type	否	String	相关类型
store_file_name	否	String	保存文件名
system_type	否	String	系统区分
storage_system	否	String	区分文件存储系统

表 4-900 CaseInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
case_id	否	String	用例id
script_url	否	String	脚本路径

响应参数

状态码： 200

表 4-901 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	CTS需要返回资源id
name	String	CTS需要返回资源name
success_list	Array of strings	成功批量更新用例的id列表
failed_list	Array of strings	没有批量更新用例的id列表

状态码： 400

表 4-902 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-903 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-904 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-905 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.37 查询用例评论

功能介绍

查询用例评论

URI

GET /GT3KServer/v4/{project_id}/testcases/{testcase_id}/comments

表 4-906 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
testcase_id	是	String	用例uri

表 4-907 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_no	是	Integer	页数
page_size	是	Integer	页数大小
version_uri	否	String	分支或者测试计划uri

请求参数

表 4-908 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-909 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TestCaseCommentVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-910 TestCaseCommentVo

参数	参数类型	描述
uri	String	URI
creator	String	创建者
comment	String	评论内容
notifier	Array of strings	评论通知人
test_case_uri	String	测试用例URI
create_time	String	创建时间
create_time_timestamp	Long	创建时间时间戳
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳
project_uuid	String	项目UUID
version_uri	String	版本/测试计划URI
display_name	String	是否显示通知人

状态码： 400

表 4-911 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-912 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-913 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-914 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.38 新增用例评论

功能介绍

新增用例评论

URI

POST /GT3KServer/v4/{project_id}/testcases/{testcase_id}/comments

表 4-915 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值 约束限制: 不涉及 取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字 默认取值: 不涉及
testcase_id	是	String	用例uri

请求参数

表 4-916 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。

表 4-917 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
comment	是	String	评论
notifier	否	Array of strings	通知人列表
version_uri	否	String	分支uri/测试计划uri

响应参数

状态码： 200

表 4-918 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	URI
creator	String	创建者
comment	String	评论内容
notifier	Array of strings	评论通知人
test_case_uri	String	测试用例URI
create_time	String	创建时间
create_time_timestamp	Long	创建时间时间戳
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳
project_uuid	String	项目UUID
version_uri	String	版本/测试计划URI
display_name	String	是否显示通知人

状态码： 400

表 4-919 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-920 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-921 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-922 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.39 修改用例评论

功能介绍

修改用例评论

URI

PUT /GT3KServer/v4/{project_id}/testcases/{testcase_id}/comments/{comment_id}

表 4-923 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值 约束限制: 不涉及 取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字 默认取值: 不涉及
testcase_id	是	String	用例uri
comment_id	是	String	评论uri

请求参数

表 4-924 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。

表 4-925 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
comment	是	String	评论
notifier	否	Array of strings	通知人列表
version_uri	否	String	分支uri/测试计划uri

响应参数

状态码： 200

表 4-926 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	URI
creator	String	创建者
comment	String	评论内容
notifier	Array of strings	评论通知人
test_case_uri	String	测试用例URI
create_time	String	创建时间
create_time_timestamp	Long	创建时间时间戳
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳
project_uuid	String	项目UUID
version_uri	String	版本/测试计划URI
display_name	String	是否显示通知人

状态码： 400

表 4-927 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-928 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-929 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-930 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.40 删除用例评论

功能介绍

删除用例评论

URI

DELETE /GT3KServer/v4/{project_id}/testcases/{testcase_id}/comments/{comment_id}

表 4-931 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
testcase_id	是	String	用例uri

参数	是否必选	参数类型	描述
comment_id	是	String	评论uri

表 4-932 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	否	String	分支或者测试计划uri

请求参数

表 4-933 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-934 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueStringForOk object	请求结果

表 4-935 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码： 400

表 4-936 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-937 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-938 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-939 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.41 查询测试用例关联的需求或缺陷是否存在于当前测试计划中

功能介绍

查询测试用例关联的需求或缺陷是否存在于当前测试计划中

URI

GET /v4/{project_id}/resources/{resource_uri}/exist

表 4-940 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
resource_uri	是	String	需求或缺陷的id
project_id	是	String	项目id

表 4-941 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	是	String	测试计划uri
type	是	Integer	关联类型(需求: 3, 缺陷: 4)

请求参数

无

响应参数

状态码： 200

表 4-942 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success或error
result	ResultValueInteger object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-943 ResultValueInteger

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Integer	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-944 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-945 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-946 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-947 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-948 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询测试用例关联的需求或缺陷是否存在于当前测试计划中

```
get https://{endpoint}/v4/907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b/resources/8424228/exist?
version_uri=v91k0000vr59f1cd&project_uuid=907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b&type=3
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "value": 0  
  }  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.42 根据用例查询评审记录

功能介绍

根据用例查询评审记录

URI

GET /GT3KServer/v4/testcases/{testcase_uri}/review

表 4-949 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
testcase_uri	是	String	分支用例URI

表 4-950 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	是	String	项目id
version_uri	是	String	版本URI
page_no	是	Integer	当前页数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	是	Integer	每页条数

请求参数

无

响应参数

状态码： 200

表 4-951 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueListTestCaseReviewVo object	测试用例评审信息
error	ApiError object	失败时的error信息

表 4-952 ResultValueListTestCaseReviewVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TestCaseReviewVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-953 TestCaseReviewVo

参数	参数类型	描述
uri	String	评审URI

参数	参数类型	描述
testcase_name	String	用例名称
testcase_number	String	用例编号
testcase_stage	String	用例阶段
testcase_last_modified	String	用例修改时间
testcase_last_modified_timestamp	Long	用例修改时间时间戳
testcase_uri	String	分支用例URI
version_uri	String	版本URI
version_name	String	版本名称
comment	String	评审意见
close_comment	String	闭环意见
reviewer	String	评审人
creation_date	String	评审创建时间
creation_date_timestamp	Long	评审创建时间时间戳
close_user_ids	Array of NameAndIdVo objects	指定的闭环人列表
actual_close_person	String	实际闭环人
status	String	评审状态
close_date	String	评审闭环时间
close_date_timestamp	Long	评审闭环时间时间戳
expect_close_date	String	期望闭环时间
expect_close_date_timestamp	Long	期望闭环时间时间戳

表 4-954 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

表 4-955 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-956 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-957 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-958 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-959 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.43 下载导出用例文件

功能介绍

下载导出用例文件

URI

POST /v4/{project_id}/export-testcases-file/download

表 4-960 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目uri

请求参数

表 4-961 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
path	否	String	下载导出用例文件OBS路径

响应参数

状态码： 200

表 4-962 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueString object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-963 ResultValueString

参数	参数类型	描述
value	String	testbird key

表 4-964 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-965 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-966 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-967 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-968 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

下载导出用例文件

```
post https://{endpoint}/v4/907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b/export-testcases-file/download
{
  "path" : "export-file/84b218bb1b504019bbeb64b8dc745a94/export-20240911212309.xlsx"
}
```

响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "status" : "success",
  "result" : {
    "value" : "v91k0000vrpia8j3"
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.44 统计特性用例数量

功能介绍

特性用例统计

URI

POST /v4/versions/{version_uri}/features/case-total

表 4-969 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	是	String	版本uri

请求参数

表 4-970 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
contain_root	否	Boolean	包含根节点
contain_child	否	Boolean	包含子节点
task_uri	否	String	任务uri
filter_child	否	Boolean	过滤子节点
not_in_other_i t	否	Boolean	是否不在其他迭代
condition_typ e	否	String	条件类型
condition_val ue	否	String	条件值
test_case_con ditions	否	Array of SearchCondit ion objects	用例条件
feature_uris	否	Array of strings	特性uri数组
project_id	否	String	项目uuid
upward_recur sion	否	Boolean	向上递归

表 4-971 SearchCondition

参数	是否必选	参数类型	描述
field_name	否	String	字段名
field_value	否	String	字段值
operator	否	String	数据库字段操作
sour_value	否	String	源值
tar_value	否	String	目标值

参数	是否必选	参数类型	描述
field_type	否	String	字段类型

响应参数

状态码： 200

表 4-972 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueListTestItemCaseCountVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-973 ResultValueListTestItemCaseCountVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TestItemCaseCountVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-974 TestItemCaseCountVo

参数	参数类型	描述
feature_uri	String	特性uri
case_count	Integer	用例数量

表 4-975 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-976 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-977 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-978 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-979 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

统计特性用例数量

```
post https://{endpoint}/v4/versions/v91k0000vr59f1cd/features/case-total
{
  "project_uuid" : "84b218bb1b504019bbeb64b8dc745a94",
  "upward_recursion" : true,
  "contain_root" : true,
  "feature_uris" : [],
  "test_case_conditions" : []
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status" : "success",
  "result" : {
    "value" : [ {
      "feature_uri" : "v91i0000vrpquipi",
      "case_count" : 2
    } ]
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.45 设置用例结果

功能介绍

设置用例结果

URI

POST /v4/{project_uuid}/versions/{version_uri}/testcases/{case_uri}/results

表 4-980 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	是	String	项目id
version_uri	是	String	版本uri
case_uri	是	String	用例uri

请求参数

表 4-981 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
uri	否	String	主键
name	否	String	结果名字
description	否	String	描述
result	否	String	用例结果
status	否	String	任务状态
preparation	否	String	前置条件
steps	否	Array of TestCaseStep ResultInfo objects	用例步骤结果信息
release_dev	否	String	版本号
task_uri	否	String	任务URI
task_result_uri	否	String	测试套结果URI

表 4-982 TestCaseStepResultInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
result	否	String	步骤结果值
actual_result	否	String	步骤实际结果
expect_result	否	String	步骤期望结果
test_step	否	String	用例操作步骤

响应参数

状态码： 200

表 4-983 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueTestResultVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-984 ResultValueTestResultVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	TestResultVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-985 TestResultVo

参数	参数类型	描述
uri	String	结果URI
name	String	用例结果名称
author	String	创建人ID
rank	Integer	级别
result	Integer	测试结果Code
round	Integer	执行批次
preparation	String	前置条件
description	String	描述
region	String	逻辑Region
steps	Array of ResultStepVo objects	测试步骤信息
number	String	用例结果编号
author_name	String	创建人名称
begin_time	String	执行开始时间
begin_time_timestamp	Long	执行开始时间时间戳
end_time	String	执行结束时间
end_time_timestamp	Long	执行结束时间时间戳
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	最后修改时间
last_change_time	String	最后变更时间
last_change_time_timestamp	Long	最后变更时间
dfx_test_result	String	DFX测试结果
failure_cause	String	失败原因

参数	参数类型	描述
parent_uri	String	父节点URI(分支用例URI或迭代用例URI)
test_case_uri	String	分支用例URI
test_case_name	String	用例名称
task_uri	String	测试任务URI
result_name	String	测试结果
test_result_ae	String	是否自动化执行
executor_id	String	执行人ID
executor_name	String	执行人名称
task_id	String	执行机任务ID
execute_id	String	执行ID
time_cost	Integer	执行耗时
step_txt	String	测试步骤
step_expect	String	测试步骤期望结果
step_actual	String	测试步骤实际结果
step_result	String	测试步骤结果
release_dev	String	版本号
creation_version_uri	String	创建版本URI
version_uri	String	版本URI
project_id	String	项目ID
report_url	String	第三方过来的执行结果，返回跳转到第三方的url
test_case_number	String	测试用例编号
service_type	String	测试类型

表 4-986 ResultStepVo

参数	参数类型	描述
result	String	结果
test_step	String	测试步骤

参数	参数类型	描述
expect_result	String	预期结果
actual_result	String	实际结果
result_name	String	测试结果名称

表 4-987 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-988 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-989 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-990 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-991 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

初始化用例执行记录

```
post https://{endpoint}/v4/3d2378e0fc504c638f48b21377d6add1/versions/v91i0000vrpqiv5/testcases/v91i0000vrpqj5f/results
{
  "result": "0",
  "description": "",
  "steps": [ {
    "test_step": "<p>在Chrome浏览器输入https://{url}/home，并使用合法账号登录</p>",
    "expect_result": "<p>检查登录之后正常跳转至DevCloud首页，页面的布局排版正确</p>",
    "actual_result": "",
    "result": ""
  } ],
  "status": "7",
  "preparation": "",
  "task_uri": "v91i0000vrpqj69",
  "task_result_uri": "v9200000vrro98vl",
  "release_dev": ""
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "uri": "v9220000vrro99lu",
      "creation_date": "2024-09-12 11:19:18",
      "creation_date_timestamp": 1726111158974,
      "time_cost": 0,
      "project_uuid": "3d2378e0fc504c638f48b21377d6add1"
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request

状态码	描述
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.46 查询自定义过滤器列表

功能介绍

查询自定义过滤器列表

URI

GET /v4/projects/{project_uuid}/filters

表 4-992 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	是	String	项目ID

表 4-993 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_type	是	Integer	服务类型
stage_type	是	Integer	阶段过程（2：测试设计，3：测试执行，4：质量报告）

请求参数

无

响应参数

状态码： 200

表 4-994 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueCustomizedFilterVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-995 ResultValueCustomizedFilterVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	CustomizedFilterVo object	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-996 CustomizedFilterVo

参数	参数类型	描述
uri	String	自定义过滤器URI
name	String	自定义过滤器名称
filter	String	过滤器内容
type	Integer	过滤器类型（1：设计页功能用例，2：设计页接口用例，3：执行页功能用例，4：执行页接口用例）
updater	String	更新人
region	String	逻辑Region

参数	参数类型	描述
service_type	Integer	服务类型
stage_type	Integer	阶段过程（2：测试设计，3：测试执行，4：质量报告）
user_id	String	用户ID
creator	String	创建人
create_time	String	创建时间
create_time_timestamp	Long	创建时间时间戳
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳
project_id	String	项目ID

表 4-997 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码：400

表 4-998 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码：401

表 4-999 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1000 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1001 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询自定义过滤器列表

```
get https://{endpoint}/v4/projects/84b218bb1b504019bbeb64b8dc745a94/filters?  
stage_type=2&service_type=-1
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "value": [ {  
      "uri": "v91k0000vrroldin",  
      "name": "自定义1",  
      "filter": "{\"moduleIds\": [\"undefined\"]}",  
      "updater": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",  
      "region": "cn-north-7",  
      "service_type": -1,  
      "stage_type": 2,  
      "user_id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",  
      "creator": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",  
      "create_time": "2024-09-12 11:25:56",  
      "create_time_timestamp": 1726111556000,  
      "update_time": "2024-09-12 11:25:56",  
      "update_time_timestamp": 1726111556000,  
      "project_uuid": "3d2378e0fc504c638f48b21377d6add1"  
    } ]  
  }  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.47 新增自定义过滤器

功能介绍

新增自定义过滤器

URI

POST /v4/projects/{project_uuid}/filters

表 4-1002 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	是	String	项目ID

请求参数

表 4-1003 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	自定义过滤器名称
service_type	是	Integer	服务类型
stage_type	是	Integer	阶段过程（2：测试设计，3：测试执行，4：质量报告）
filter_content_info	是	FilterContent Info object	自定义过滤器内容

表 4-1004 FilterContentInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
status	否	Array of strings	状态
ranks	否	Array of strings	级别
results	否	Array of strings	结果
executors	否	Array of strings	执行者
owner_ids	否	Array of strings	处理者ID
module_ids	否	Array of strings	归属模块
issue_id	否	String	需求编号
creator_ids	否	Array of strings	创建者
release_ids	否	Array of strings	归属迭代
start_time	否	String	创建开始时间
end_time	否	String	创建结束时间
is_dissociation_case	否	String	是否关联需求
label_name_list	否	Array of strings	标签
execute_start_time	否	String	执行开始时间
execute_end_time	否	String	执行结束时间
is_keyword	否	Array of strings	关键字
test_types	否	Array of strings	类型
custom_field_filter	否	Map<String,Array<String>>	自定义字段过滤
review_status	否	Array of strings	用例评审状态

响应参数

状态码： 200

表 4-1005 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueCustomizedFilterVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-1006 ResultValueCustomizedFilterVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	CustomizedFilterVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1007 CustomizedFilterVo

参数	参数类型	描述
uri	String	自定义过滤器URI
name	String	自定义过滤器名称
filter	String	过滤器内容

参数	参数类型	描述
type	Integer	过滤器类型（1：设计页功能用例，2：设计页接口用例，3：执行页功能用例，4：执行页接口用例）
updater	String	更新人
region	String	逻辑Region
service_type	Integer	服务类型
stage_type	Integer	阶段过程（2：测试设计，3：测试执行，4：质量报告）
user_id	String	用户ID
creator	String	创建人
create_time	String	创建时间
create_time_timestamp	Long	创建时间时间戳
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳
project_id	String	项目ID

表 4-1008 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码：400

表 4-1009 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码：401

表 4-1010 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1011 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1012 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

新增自定义过滤器

post https://{endpoint}/v4/projects/3d2378e0fc504c638f48b21377d6add1/filters

```
{
  "filter_content_info": {
    "results": [ -2 ]
  },
  "name": "未执行用例",
  "project_uuid": "84b218bb1b504019bbeb64b8dc745a94",
  "service_type": -1,
  "stage_type": "2"
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
```

```

"uri" : "v91k0000vrroldin",
"name" : "自定义1",
"filter" : "{\"moduleIds\":[\"undefined\"]}",
"updater" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
"region" : "cn-north-7",
"service_type" : -1,
"stage_type" : 2,
"user_id" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
"creator" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
"project_uuid" : "3d2378e0fc504c638f48b21377d6add1"
}
}
}

```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.48 查询用例、测试套版本号

功能介绍

查询用例、测试套版本号

URI

GET /v4/projects/{project_id}/release-versions

表 4-1013 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id

表 4-1014 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	否	String	版本uri

参数	是否必选	参数类型	描述
resource_type	是	String	资源类型 1: 用例, 2: 测试套
limit	否	Integer	查询数量

请求参数

无

响应参数

状态码: 200

表 4-1015 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueListString object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入, 建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-1016 ResultValueListString

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时, 值为0, 分页请求才有此值
value	Array of strings	实际的数据类型: 单个对象, 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1017 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1018 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1019 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1020 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1021 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询用例、测试套版本号

```
get https://{endpoint}/v4/projects/907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b/release-versions?  
version_uri=v91k0000vr59f1cd&limit=100&resource_type=2&type=0
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "value": [ "24.5.0" ]  
  }  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.49 查询用户自定义配置

功能介绍

查询用户自定义配置

URI

GET /v4/projects/{project_uuid}/user-defined-configs

表 4-1022 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	是	String	项目ID

表 4-1023 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
type	是	String	类型 (1:用例状态 2: 用例结果 3: 测试套状态 4: 测试套结果)
service_type	否	String	服务类型

请求参数

无

响应参数

状态码： 200

表 4-1024 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueListProjectDefinedStatusConfigVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-1025 ResultValueListProjectDefinedStatusConfigVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of ProjectDefinedStatusConfigVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容

参数	参数类型	描述
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1026 ProjectDefinedStatusConfigVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
code	Integer	数值
name	String	名称
position	Integer	位置
flag	Integer	修改标识, 0: 不可修改 1: 可修改
sort	Integer	顺序
type	String	自定义配置类型, 类型 (1:用例状态, 2:用例结果, 3:测试套状态, 4:测试套结果)
project_id	String	项目ID
region	String	region id

表 4-1027 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码: 400

表 4-1028 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 401

表 4-1029 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1030 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1031 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询用户自定义配置

```
get https://{endpoint}/v4/projects/907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b/user-defined-configs?  
project_uuid=907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b&type=3
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "value": [ {  
      "uri": "v91j0000vrqirl8b",  
      "code": 0,  
      "name": "新建",  
      "flag": 0,  
      "sort": 1,  
      "type": "3",  
      "project_uuid": "907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b",  
      "region": "cn-north-7"  
    }, {  
    } ]  
  }  
}
```



```
"uri" : "v91j0vrqirl8bjh4",  
"code" : 5,  
"name" : "设计中",  
"flag" : 0,  
"sort" : 2,  
"type" : "3",  
"project_uuid" : "907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b",  
"region" : "cn-north-7"  
}, {  
  "uri" : "v91j0vrqirl8bjh5",  
  "code" : 6,  
  "name" : "测试中",  
  "flag" : 0,  
  "sort" : 3,  
  "type" : "3",  
  "project_uuid" : "907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b",  
  "region" : "cn-north-7"  
}, {  
  "uri" : "v91j0vrqirl8bjh6",  
  "code" : 7,  
  "name" : "完成",  
  "flag" : 0,  
  "sort" : 4,  
  "type" : "3",  
  "project_uuid" : "907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b",  
  "region" : "cn-north-7"  
}]  
}  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.50 导出测试用例

功能介绍

导出测试用例

URI

POST /v4/{project_id}/versions/{version_uri}/testcases/export

表 4-1032 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目uri
version_uri	是	String	分支或者迭代uri

请求参数

表 4-1033 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
owners	否	Array of strings	处理者
authors	否	Array of strings	创建者
ranks	否	Array of strings	用例等级
test_case_uris	否	Array of strings	用例Uris
service_type	否	Integer	服务类型
task_uri	否	String	任务/测试套Uri
feature_uri	否	String	目录Uri
key_word	否	String	关键字
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	升序/降序
start_index	否	String	起始位置
end_index	否	String	结束位置
start_time	否	String	创建日期范围起始时间
end_time	否	String	创建日期范围结束时间
last_exe_authors	否	Array of strings	最后一次执行用户
module_ids	否	Array of strings	模块id
release_ids	否	Array of strings	迭代id

参数	是否必选	参数类型	描述
status_codes	否	Array of strings	用例状态
result_codes	否	Array of strings	执行结果Code
issue_id	否	String	需求id
execute_start_time	否	String	最近执行时间范围起始时间
execute_end_time	否	String	最近执行时间范围结束时间
label_ids	否	Array of strings	标签Id
include_sub_issue	否	Boolean	是否查询子需求关联的用例，默认true
include_sub_feature	否	Boolean	是否查询子目录的用例，默认true
case_type	否	Integer	用例类型
associated_issue	否	Boolean	是否关联需求（null: 不限，false: 未关联，true: 已关联）
associated_defects	否	Boolean	是否关联缺陷（null: 不限，false: 未关联，true: 已关联）
is_keyword	否	Boolean	是否组合关键字
issue_tree_search	否	Boolean	是否是需求树点击的查询关联用例
service_types	否	Array of integers	服务类型集合
stage_type	否	Integer	阶段过程（2: 测试设计，3: 测试执行，4: 质量报告）
custom_field_info	否	Array of QueryCustomFieldsInfo objects	用例自定义字段信息
is_async	否	Boolean	是否异步执行
test_designs	否	Array of booleans	是否来自测试设计（null或者[true, false]: 不限，[true]: 来自测试设计，[false]: 否来自测试设计）

参数	是否必选	参数类型	描述
not_assign_task	否	Boolean	该字段为false,则查询全量用例, 为true表示查询未分配测试套的用例
test_types	否	Array of strings	类型
review_status	否	Integer	用例评审状态

表 4-1034 QueryCustomFieldsInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
id	否	Integer	测试用例自定义字段Id
values	否	Array of strings	测试用例自定义字段值
field_name	否	String	自定义字段名, 优先取id再取fieldName

响应参数

状态码： 200

表 4-1035 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueString object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入, 建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-1036 ResultValueString

参数	参数类型	描述
value	String	testbird key

表 4-1037 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1038 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1039 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1040 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1041 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

```
{
  "projectUuiD": "907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b",
  "start_index": 1,
  "end_index": 2,
  "key_word": "",
  "sort_field": "",
  "sort_type": "",
  "test_case_uris": [ ],
  "is_async": true,
  "feature_uri": "907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b"
}
```

响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": "907d6252400e4dafb33f489ba1510a1bv9230000vrql8rjp"
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.51 获取租户订单及免费额度信息

功能介绍

获取租户订单及免费额度信息

URI

GET /v4/domain/access-info

表 4-1042 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	是	String	项目ID

请求参数

无

响应参数

状态码： 200

表 4-1043 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueAccessInfoVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-1044 ResultValueAccessInfoVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	AccessInfoVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1045 AccessInfoVo

参数	参数类型	描述
message	String	租户服务开通提示信息
domain_order_status	String	租户订单状态
has_free_quota	Boolean	是否有免费配额

表 4-1046 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1047 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1048 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1049 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1050 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

获取租户订单及免费额度信息

```
get https://{endpoint}/v4/domain/access-info?project_uuid=84b218bb1b504019bbeb64b8dc745a94
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "domain_order_status": "normal",
      "has_free_quota": false
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.52 查询用例结果

功能介绍

查询用例结果

URI

POST /v4/{project_id}/versions/{version_uri}/testcases/{case_uri}/results/batch-query

表 4-1051 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
version_uri	是	String	版本URI
case_uri	是	String	用例uri

请求参数

表 4-1052 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

表 4-1053 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
uri	否	String	结果URI
task_uri	否	String	测试任务URI
task_id	否	String	执行id
release_dev	否	String	版本号
execute_id	否	String	测试套当次执行id, 同一个测试套每次执行的id唯一
case_uris	否	Array of strings	测试套中用例的uri
page_no	否	Integer	当前页数
page_size	否	Integer	每页条数
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	排序类型

响应参数

状态码： 200

表 4-1054 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueListTestResultVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入, 建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-1055 ResultValueListTestResultVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TestResultVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1056 TestResultVo

参数	参数类型	描述
uri	String	结果URI
name	String	用例结果名称
author	String	创建人ID
rank	Integer	级别
result	Integer	测试结果Code
round	Integer	执行批次
preparation	String	前置条件
description	String	描述
region	String	逻辑Region
steps	Array of ResultStepVo objects	测试步骤信息
number	String	用例结果编号
author_name	String	创建人名称
begin_time	String	执行开始时间
begin_time_timestamp	Long	执行开始时间时间戳
end_time	String	执行结束时间
end_time_timestamp	Long	执行结束时间时间戳

参数	参数类型	描述
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	最后修改时间
last_change_time	String	最后变更时间
last_change_time_timestamp	Long	最后变更时间
dfx_test_result	String	DFX测试结果
failure_cause	String	失败原因
parent_uri	String	父节点URI(分支用例URI或迭代用例URI)
test_case_uri	String	分支用例URI
test_case_name	String	用例名称
task_uri	String	测试任务URI
result_name	String	测试结果
test_result_ae	String	是否自动化执行
executor_id	String	执行人ID
executor_name	String	执行人名称
task_id	String	执行机任务ID
execute_id	String	执行ID
time_cost	Integer	执行耗时
step_txt	String	测试步骤
step_expect	String	测试步骤期望结果
step_actual	String	测试步骤实际结果
step_result	String	测试步骤结果
release_dev	String	版本号
creation_version_uri	String	创建版本URI

参数	参数类型	描述
version_uri	String	版本URI
project_id	String	项目ID
report_url	String	第三方过来的执行结果，返回跳转到第三方的url
test_case_number	String	测试用例编号
service_type	String	测试类型

表 4-1057 ResultStepVo

参数	参数类型	描述
result	String	结果
test_step	String	测试步骤
expect_result	String	预期结果
actual_result	String	实际结果
result_name	String	测试结果名称

表 4-1058 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1059 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1060 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1061 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1062 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

根据查询条件获取测试报告列表

```
post https://{endpoint}/v4/30649eb093c2479d92c74c75d36ef280/versions/v91i0000vq98suq1/testcases/v91j0000vq997opk/results/batch-query
```

```
{  
  "project_uuid": "30649eb093c2479d92c74c75d36ef280",  
  "case_uri": "v91j0000vq997opk",  
  "page_no": 1,  
  "page_size": 15,  
  "version_uri": "v91i0000vq98suq1"  
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "total": 2,  
    "value": [ {
```

```
"uri": "v9220000vqtdi7go",
"name": "基线 Result2024-08-31",
"author": "xxx",
"result": 0,
"region": "cn-north-7",
"steps": [ {
  "result": "0",
  "test_step": "",
  "expect_result": "",
  "actual_result": "",
  "result_name": "成功"
}],
"begin_time": "2024-08-31 16:34:24",
"begin_time_timestamp": 1725093264000,
"end_time": "2024-08-31 16:34:34",
"end_time_timestamp": 1725093274000,
"last_modified": "2024-09-10 10:58:55",
"last_modified_timestamp": 1725937135000,
"last_change_time": "2024-08-31 16:34:44",
"last_change_time_timestamp": 1725093284000,
"failure_cause": "12345678",
"parent_uri": "v91j0000vq997opk",
"test_case_uri": "v91j0000vq997opk",
"test_case_name": "用例3",
"result_name": "成功",
"task_id": "1806594740082704384",
"time_cost": 10000,
"step_txt": "[\\]",
"step_expect": "[\\]",
"step_actual": "[\\]",
"step_result": "[0]",
"creation_version_uri": "v91i0000vq98suq1",
"version_uri": "v91i0000vq98suq1",
"reason": "--",
"reasonTypeName": "版本缺陷"
}, {
  "uri": "v91o0000vqr7jopj",
  "name": "基线 Result2024-08-30",
  "author": "xxx",
  "result": 1,
  "region": "cn-north-7",
  "steps": [ {
    "result": "1",
    "test_step": "",
    "expect_result": "",
    "actual_result": "",
    "result_name": "失败"
  }
],
"begin_time": "2024-08-30 20:11:54",
"begin_time_timestamp": 1725019914000,
"end_time": "2024-08-30 20:12:04",
"end_time_timestamp": 1725019924000,
"last_modified": "2024-08-30 20:12:14",
"last_modified_timestamp": 1725019934000,
"last_change_time": "2024-08-30 20:12:14",
"last_change_time_timestamp": 1725019934000,
"failure_cause": "unknown failure",
"parent_uri": "v91j0000vq997opk",
"test_case_uri": "v91j0000vq997opk",
"test_case_name": "用例3",
"result_name": "失败",
"task_id": "1804076583577190400",
"time_cost": 10000,
"step_txt": "[\\]",
"step_expect": "[\\]",
"step_actual": "[\\]",
"step_result": "[1]",
"creation_version_uri": "v91i0000vq98suq1",
"version_uri": "v91i0000vq98suq1"
```



```

    }],
    "page_size": 15,
    "page_no": 1
  }
}

```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.53 获取资源修改历史记录

功能介绍

融合项目API

URI

POST /v4/resources/{resource_uri}/histories/batch-query

表 4-1063 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
resource_uri	是	String	资源uri

请求参数

表 4-1064 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1065 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
conditions	否	Array of SearchCondition objects	搜索条件
type	否	String	资源类型
useOffset	否	Boolean	是否使用offset分页
project_id	否	String	项目ID
version_uri	否	String	分支/迭代uri
page_no	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	每页展示条数

表 4-1066 SearchCondition

参数	是否必选	参数类型	描述
field_name	否	String	字段名
field_value	否	String	字段值
operator	否	String	数据库字段操作
sour_value	否	String	源值
tar_value	否	String	目标值
field_type	否	String	字段类型

响应参数

状态码： 200

表 4-1067 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueListResourceHistoryVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息

参数	参数类型	描述
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-1068 ResultValueListResourceHistoryVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of ResourceHistoryVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	错误信息
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1069 ResourceHistoryVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源历史记录Uri
author	String	资源历史记录创建人
region	String	逻辑region
changes	Array of ResourceChangeVo objects	资源历史记录字段变更列表
resource_uri	String	资源uri
resource_type	String	资源类型
version_uri	String	分支/迭代uri
creation_date	String	创建时间
create_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称

参数	参数类型	描述
not_empty	Boolean	非空
project_id	String	项目id

表 4-1070 ResourceChangeVo

参数	参数类型	描述
only_new_value	Boolean	只展示新值
field_name	String	变更字段
old_value	String	旧值
old_tracker_name	String	旧工作项类型
new_tracker_name	String	新工作项类型
new_value	String	新值
old_key	String	原key
new_key	String	新key
old_object_value	Object	旧对象值
new_object_value	Object	新对象值
old_object_key	Object	新object key
new_object_key	Object	新object key
old_tracker_names	Object	旧tracker_names
new_tracker_names	Object	新旧tracker_names
old_board_info	Array of JSONObject objects	变更前归属看板信息，用例关联工作项信息使用
new_board_info	Array of JSONObject objects	变更后归属看板信息，用例关联工作项信息使用

参数	参数类型	描述
old_display_ids	Array of strings	老值，用于前端展示。IPD和Xboard项目的需求和缺陷sequenceId列表，非IPD和Xboard项目的需求和缺陷Id列表。由于需求只能关联一个，所以需求取第一个值
new_display_ids	Array of strings	新值，用于前端展示。IPD和Xboard项目的需求和缺陷sequenceId列表，非IPD和Xboard项目的需求和缺陷Id列表。由于需求只能关联一个，所以需求取第一个值
old_test_item_path_name	String	变更前路径（目录名称路径）
new_test_item_path_name	String	变更后路径（目录名称路径）
custom_field_type	String	测试用例自定义字段类型

表 4-1071 JSONObject

参数	参数类型	描述
empty	Boolean	是否为空
additionalProperties	Object	变更后归属看板信息，用例关联工作项信息使用

表 4-1072 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1073 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1074 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1075 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1076 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

获取资源修改历史记录

```
post https://{endpoint}/v4/resources/v91j0000vq997opk/histories/batch-query
```

```
{
  "page_no": 1,
  "project_uuid": "30649eb093c2479d92c74c75d36ef280",
  "version_uri": "v91i0000vq98suq1",
  "page_size": 10,
  "type": "TestCase"
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "total": 2,
    "value": [ {
      "uri": "v9210000vrmhplil",

```

```
"author": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
"region": "cn-north-7",
"changes": [ {
  "field_name": "defectId",
  "old_key": "",
  "new_key": "8444611",
  "new_object_value": [ "用例3新建" ],
  "new_object_key": [ "8444611" ],
  "new_tracker_names": [ "Bug" ],
  "new_board_info": [ ],
  "new_display_ids": [ "8444611" ]
}],
"resource_uri": "v91j0000vq997opk",
"resource_type": "TestCase",
"version_uri": "v91i0000vq98suq1",
"creation_date": "2024-09-10 10:49:43",
"create_date_timestamp": 1725936583000,
"author_name": "xxx"
}, {
  "uri": "v91i0000vrmh72fb",
  "author": "e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3",
  "region": "cn-north-7",
  "changes": [ {
    "field_name": "svnScriptPath",
    "new_value": "fail1.py"
  } ],
  "resource_uri": "v91j0000vq997opk",
  "resource_type": "TestCase",
  "version_uri": "v91i0000vq98suq1",
  "creation_date": "2024-09-10 10:39:34",
  "create_date_timestamp": 1725935974000,
  "author_name": "xxx"
} ],
"page_size": 10,
"page_no": 1
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.54 移除用例前判断是否关联需求

功能介绍

移除用例前判断是否关联需求

URI

POST /v4/{project_id}/iterators/{iterator_uri}/testcases/issues/batch-query

表 4-1077 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
iterator_uri	是	String	迭代uri

请求参数

表 4-1078 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中 X-Subject-Token的值）。</p>

表 4-1079 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目ID
iterator_uri	否	String	迭代uri
case_ids	否	Array of strings	用例uri列表

响应参数

状态码： 200

表 4-1080 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueNoAssociationWorkItemQueryVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-1081 ResultValueNoAssociationWorkItemQueryVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	NoAssociationWorkItemQueryVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1082 NoAssociationWorkItemQueryVo

参数	参数类型	描述
no_associate_list	Array of NoAssociateWorkItemVo objects	未关联的需求列表

表 4-1083 NoAssociateWorkItemVo

参数	参数类型	描述
issue_id	String	需求id
issue_name	String	需求名称

表 4-1084 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1085 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1086 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1087 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1088 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

移除用例前判断是否关联需求

```
post https://{endpoint}/v4/30649eb093c2479d92c74c75d36ef280/iterators/v91i0000vq98suqq/testcases/
issues/batch-query

{
  "project_uuid" : "30649eb093c2479d92c74c75d36ef280",
  "case_ids" : [ "v91k0000vrnkilvl" ],
  "iterator_uri" : "v91i0000vq98suqq"
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status" : "success",
  "result" : {
    "value" : {
      "no_associate_list" : [ {
        "issue_id" : "8448530",
        "issue_name" : "新需求"
      } ]
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.55 查询迭代计划下用例 URI 和迭代下需求关联用例 URI 信息

功能介绍

查询迭代计划下用例URI和迭代下需求关联用例URI信息

URI

GET /v4/{project_id}/iterators/{iterator_uri}/case-uris

表 4-1089 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值 约束限制: 不涉及 取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字 默认取值: 不涉及
iterator_uri	是	String	迭代uri

表 4-1090 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_type	否	Integer	服务类型

请求参数

表 4-1091 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1092 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueIteratorTestCaseUriVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-1093 ResultValueIteratorTestCaseUriVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	IteratorTestCaseUriVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1094 IteratorTestCaseUriVo

参数	参数类型	描述
all_case_uris	Array of strings	迭代计划关联用例URI集合
issue_related_case_uris	Array of strings	需求关联用例URI集合

表 4-1095 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1096 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1097 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1098 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1099 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询迭代计划下用例URI和迭代下需求关联用例URI信息

```
get https://{endpoint}/v4/300c6295a54c4c698608c878f47ddd59/iterators/v91j0000vldleodb/case-uris?project_uuid=300c6295a54c4c698608c878f47ddd59&iterator_uri=v91j0000vldleodb&service_type=-1
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "no_associate_list": [ {
        "issue_id": "8448530",
        "issue_name": "新需求"
      } ]
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.56 查询标签

功能介绍

查询标签

URI

GET /v4/projects/{project_id}/tags

表 4-1100 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-1101 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
resource_type	是	String	所属资源类型 (TestCase: 用例, Task: 测试套)

请求参数

表 4-1102 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1103 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueListLabelVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-1104 ResultValueListLabelVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of LabelVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1105 LabelVo

参数	参数类型	描述
uri	String	uri主键
region	String	逻辑region
label_name	String	标签名称
service_type	String	服务类型
resource_type	String	所属资源类型（ TestCase：用例， Task：测试套）
project_uuid	String	项目ID

表 4-1106 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1107 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1108 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1109 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1110 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询标签

```
get https://{endpoint}/v4/projects/300c6295a54c4c698608c878f47ddd59/tags?resource_type=TestCase
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": [ {
      "uri": "v91j0000vpmr57j9",
      "region": "cn-north-7",
      "label_name": "对对对对对对多",
      "resource_type": "TestCase"
    }, {
      "uri": "v91j0vpmr57j939o",
      "region": "cn-north-7",
      "label_name": "咕咕咕咕咕咕过过过",
      "resource_type": "TestCase"
    }
  ]
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized

状态码	描述
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.57 查询迭代下的缺陷信息

功能介绍

查询迭代下的缺陷信息

URI

POST /v4/{project_id}/iterators/{iterator_uri}/defects/batch-query

表 4-1111 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
iterator_uri	是	String	迭代uri

请求参数

表 4-1112 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1113 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
key_word	否	String	关键字
page_size	是	Integer	每页数量
page_no	是	Integer	页码
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	排序类型

响应参数

状态码： 200

表 4-1114 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueListWorkItemVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-1115 ResultValueListWorkItemVo

参数	参数类型	描述
value	Array of WorkItemVo objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

表 4-1116 WorkItemVo

参数	参数类型	描述
name	String	工作项名称
owner	String	处理人
path	String	工作项路径
start_date	String	预计开始日期
due_date	String	预计结束日期
region	String	逻辑region，外部使用公有云实际区域，内部使用默认值
creator	String	创建人
updator	String	更新人
project_uuid	String	项目ID，外部使用项目ID，内部使用默认值
work_item_id	String	工作项编号
status_id	String	状态ID
status_name	String	状态
tracker_id	String	类型ID
tracker_name	String	类型
iteration_id	String	迭代ID
module_id	String	模块ID
severity_id	String	重要程度ID
severity_name	String	重要程度
parent_workitem_id	String	父工作项编号
board_id	String	看板ID
board_name	String	看板
create_time	String	创建时间

参数	参数类型	描述
update_time	String	更新时间
iteration_name	String	迭代名
module_name	String	模块名
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称
owner_name	String	处理人
have_child_dynamic	Boolean	父工作项下是否有子工作项包含动态
has_child	Boolean	父工作项下是否有子工作项
issue_dynamic_count	Integer	需求动态数量
case_count	Integer	用例数量
sequence_id	String	xBoard项目工作项序列号
pi_id	String	pi的id, 层级关系: pi -> 迭代 -> 需求
pi_name	String	迭代ID

表 4-1117 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码: 400

表 4-1118 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 401

表 4-1119 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1120 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1121 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询迭代下的缺陷信息

```
post https://{endpoint}/v4/300c6295a54c4c698608c878f47ddd59/iterators/v91j0000vldleodb/defects/batch-query
{
  "project_uuid": "300c6295a54c4c698608c878f47ddd59",
  "iterator_uri": "v91j0000vldleodb",
  "page_no": 1,
  "page_size": 6,
  "key_word": "",
  "sort_field": "",
  "sort_type": ""
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
```



```
"total" : 1,
"value" : [ {
  "name" : "新增的缺陷",
  "owner" : "xxx",
  "path" : "8452839",
  "region" : "cn-north-7",
  "creator" : "xxx",
  "project_uuid" : "300c6295a54c4c698608c878f47ddd59",
  "work_item_id" : "8452839",
  "status_id" : "1",
  "status_name" : "新建",
  "tracker_id" : "3",
  "tracker_name" : "缺陷",
  "severity_id" : "12",
  "severity_name" : "一般",
  "create_time" : "2024-09-11 11:05:27",
  "update_time" : "2024-09-11 11:05:27",
  "have_child_dynamic" : false,
  "has_child" : false,
  "issue_dynamic_count" : 0,
  "case_count" : 0,
  "sequence_id" : ""
}],
"page_size" : 6,
"page_no" : 1
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.58 查询用户自定义列展示及顺序配置

功能介绍

查询用户自定义列展示及顺序配置

URI

GET /v4/projects/{project_id}/customized-columns

表 4-1122 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-1123 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_type	是	Integer	服务类型
stage_type	是	Integer	阶段过程 (2: 测试设计, 3: 测试执行, 4: 质量报告, 5: 测试套执行)

请求参数

表 4-1124 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>用户Token。</p> <p>通过调用IAM服务获取用户Token接口获取 (响应消息头中 X-Subject-Token的值)。</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-1125 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueCustomizedColumnDisplayConfigVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-1126 ResultValueCustomizedColumnDisplayConfigVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	CustomizedColumnDisplayConfigVo object	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1127 CustomizedColumnDisplayConfigVo

参数	参数类型	描述
display	Array of ColumnVo objects	展示的表格列集合
hidden	Array of ColumnVo objects	隐藏的表格列集合

表 4-1128 ColumnVo

参数	参数类型	描述
id	String	表格列ID
name	String	表格列名称
custom_field_param	String	项目用例自定义字段入参或者返回参数名称

表 4-1129 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1130 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1131 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1132 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1133 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询用户自定义列展示及顺序配置

```
get https://{endpoint}/v4/projects/300c6295a54c4c698608c878f47ddd59/customized-columns?  
service_type=-1&stage_type=3
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "value": {  
      "display": [ {  
        "id": "B",  
        "name": "名称"  
      }, {  
        "id": "A",  
        "name": "编号"  
      }, {  
        "id": "I",  
        "name": "结果"  
      }, {  
        "id": "D",  
        "name": "级别"  
      }, {  
        "id": "S",  
        "name": "执行者"  
      }, {  
        "id": "U",  
        "name": "执行方式"  
      } ],  
      "hidden": [ {  
        "id": "G",  
        "name": "状态"  
      }, {  
        "id": "C",  
        "name": "处理者"  
      }, {  
        "id": "J",  
        "name": "关联需求"  
      }, {  
        "id": "N",  
        "name": "缺陷"  
      }, {  
        "id": "H",
```

```
    "name": "执行次数"
  }, {
    "id": "Q",
    "name": "执行时间"
  }, {
    "id": "R",
    "name": "执行时长"
  }, {
    "id": "F",
    "name": "迭代"
  }, {
    "id": "L",
    "name": "创建时间"
  }, {
    "id": "O",
    "name": "模块"
  }, {
    "id": "K",
    "name": "创建者"
  }, {
    "id": "T",
    "name": "类型"
  }, {
    "id": "X",
    "name": "标签"
  }, {
    "id": "E",
    "name": "是否来自测试设计"
  }, {
    "id": "Y",
    "name": "评审状态"
  }
}
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.7.59 清空需求动态

功能介绍

清空需求动态

URI

DELETE /v4/projects/{project_id}/issue-update-records

表 4-1134 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id

表 4-1135 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
issue_id	是	String	需求id
owner_id	是	String	负责人id

请求参数

无

响应参数

状态码： 200

表 4-1136 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueString object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-1137 ResultValueString

参数	参数类型	描述
value	String	testbird key

表 4-1138 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1139 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1140 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1141 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1142 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

清空需求动态

```
delete https://{endpoint}/v4/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/issue-update-records
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": "v91k0000vrpia8j3"
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.8 自定义测试服务接入管理

4.8.1 用户获取自己当前已经注册的服务

功能介绍

用户获取自己当前已经注册的服务

URI

GET /v1/services

请求参数

表 4-1143 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1144 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
services	Array of ServicesInfo objects	注册服务信息

表 4-1145 ServicesInfo

参数	参数类型	描述
id	Integer	服务id
name	String	服务名称

状态码： 400

表 4-1146 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1147 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1148 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1149 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/services
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "services": [{  
    "id": 13,  
    "name": "某个服务的名称"  
  }]  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK

状态码	描述
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.8.2 新测试类型服务注册

功能介绍

通过接口CreateService注册成为自定义服务。注册完成后界面将会出现此自定义测试类型。自定义服务类型不能超过5个。

URI

POST /v1/services

请求参数

表 4-1150 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	主账号用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1151 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
server_host	是	String	参数解释: server_host是由用户提供的域名。我们会通过此域名进行接口调用，测试计划将会通过此域名下的接口，保证服务数据与用户系统数据的一致性。 约束限制: 不涉及 取值范围: 以https/http开头 长度小于等于128位字符。 默认取值: 不涉及
service_name	是	String	参数解释: 测试类型名称，用于界面显示，不能使用当前已有测试类型名称，长度小于等于128。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度小于等于128。 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码： 201

表 4-1152 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
service_id	Integer	接口调用成功返回的服务id
service_name	String	接口调用成功返回的服务名

状态码： 400

表 4-1153 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1154 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1155 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1156 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

注册新测试类型服务

```
post https://{endpoint}/v1/services
{
  "server_host": "https://xxx.xxx.xxx",
  "service_name": "某个新服务名称"
}
```

响应示例

状态码: 201

Created

```
{  
  "service_id": 13,  
  "service_name": "某个新服务名称"  
}
```

状态码

状态码	描述
201	Created
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.8.3 更新已注册服务

功能介绍

更新已注册服务

URI

PUT /v1/services/{service_id}

表 4-1157 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	Integer	注册服务唯一标识, 该值由注册接口返回

请求参数

表 4-1158 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	主账号用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1159 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
server_host	是	String	参数解释: server_host是由用户提供的域名。我们会通过此域名进行接口调用，测试计划将会通过此域名下的接口，保证服务数据与用户系统数据的一致性。 约束限制: 不涉及 取值范围: 以https/http开头 长度小于等于128位字符。 默认取值: 不涉及
service_name	是	String	参数解释: 测试类型名称，用于界面显示，不能使用当前已有测试类型名称，长度小于等于128。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度小于等于128。 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码： 200

表 4-1160 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
service_id	Integer	接口调用成功返回的服务id
service_name	String	接口调用成功返回的服务名

状态码： 400

表 4-1161 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1162 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1163 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1164 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

更新已注册服务

```
put https://{endpoint}/v1/services/13
{
  "server_host" : "https://xxx.xxx.xxx",
  "service_name" : "某个新服务名称"
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "service_id" : 13,
  "service_name" : "某个新服务名称"
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.8.4 删除已注册服务

功能介绍

删除已注册服务

URI

DELETE /v1/services/{service_id}

表 4-1165 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	Integer	注册服务唯一标识，该值由注册接口返回

请求参数

表 4-1166 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	主账号用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 400

表 4-1167 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1168 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1169 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1170 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

删除已注册服务

delete https://{endpoint}/v1/services/13

响应示例

状态码： 500

Internal Server Error

```
{  
  "error_code": "CLOUDTEST.00000001",  
  "error_msg": "接口调用失败错误信息"  
}
```

状态码

状态码	描述
204	No Content
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.8.5 获取特性树 V5

功能介绍

获取特性树V5

URI

POST /GT3KServer/v5/features/{feature_id}/children

表 4-1171 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
feature_id	是	String	特性目录ID

请求参数

表 4-1172 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1173 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
owner	否	String	责任人
stage	否	String	阶段
activity	否	String	活动
version_uri	否	String	版本URI
task_uri	否	String	任务uri
service_type	否	String	用例服务类型
contain_total	否	Boolean	是否包含用例数
project_uuid	否	String	项目id
sort_type	否	String	排序类型
page_number	否	Integer	页码

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	否	Integer	每页数量

响应参数

状态码： 200

表 4-1174 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueListTestItemVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址。

表 4-1175 ResultValueListTestItemVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of TestItemVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1176 TestItemVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
owner	String	责任人
frequence	String	frequence值
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_feature	String	是否特性
relate_htsm	String	是否关联特性
aw_unique_id	String	aw id
test_mind_id	String	脑图id
test_mind_url	String	脑图url

参数	参数类型	描述
project_uuid	String	项目id
case_total	Integer	用例总数
execd_total	Integer	执行总数
is_direct_relation	Boolean	is_direct_relation
has_child	Boolean	是否有子特性

表 4-1177 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1178 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-1179 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-1180 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-1181 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.9 测试服务关联关系

4.9.1 添加一个用例和多个需求/缺陷关联关系

功能介绍

添加一个用例和多个需求/缺陷关联关系

URI

POST /testrelation/v4/testcases/{case_id}/relations

表 4-1182 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
case_id	是	String	用例uri

请求参数

表 4-1183 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1184 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
relations	否	Array of RelationInfo objects	关联关系
tracker_id	否	String	工作项类型id
version_uri	否	String	版本uri
task_uri	否	String	测试套id
add_to_iterator	否	Boolean	是否将需求添加到迭代
project_uuid	否	String	项目id

表 4-1185 RelationInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
dr_number	是	String	需求id
test_case_uri	否	String	用例uri
relate_type	是	String	资源类型
resource_type	否	String	资源类型
source_system	否	String	来源系统
association_number	否	String	关联资源编号
region	否	String	逻辑region，外部使用公有云实际区域，内部使用默认值

响应参数

状态码： 200

表 4-1186 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueStringForOk object	请求结果

表 4-1187 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码： 400

表 4-1188 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-1189 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-1190 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-1191 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

```
post https://{{endpoint}}/testrelation/v4/testcases/3fc2130c00/relations
{
  "service_id": "06df55bd7f3e4d3bbe52423fc2130c00",
  "body": {
    "is_long_run": "1"
  }
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": "ok"
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.9.2 删除一个用例和多个需求/缺陷关联关系

功能介绍

删除一个用例和多个需求/缺陷关联关系

URI

DELETE /testrelation/v4/testcases/{case_id}/relations

表 4-1192 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
case_id	是	String	用例id

请求参数

表 4-1193 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1194 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
work_item_ids	否	Array of strings	需求/缺陷ID列表
project_uuid	否	String	项目id
version_uri	否	String	版本uri
relate_type	否	String	关联关系类型

响应参数

状态码： 200

表 4-1195 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueStringForOk object	请求结果

表 4-1196 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码： 400

表 4-1197 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-1198 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-1199 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-1200 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.9.3 添加需求/缺陷和多个用例关联关系

功能介绍

添加需求/缺陷和多个用例关联关系

URI

POST /testrelation/v4/workitems/{workitem_id}/relations

表 4-1201 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
workitem_id	是	String	需求/缺陷id

请求参数

表 4-1202 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1203 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
relations	否	Array of RelationInfo objects	关联关系
tracker_id	否	String	工作项类型id
version_uri	否	String	版本uri
task_uri	否	String	测试套id
add_to_iterator	否	Boolean	是否将需求添加到迭代
project_uuid	否	String	项目id

表 4-1204 RelationInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
dr_number	是	String	需求id
test_case_uri	否	String	用例uri
relate_type	是	String	资源类型
resource_type	否	String	资源类型
source_system	否	String	来源系统
association_number	否	String	关联资源编号
region	否	String	逻辑region，外部使用公有云实际区域，内部使用默认值

响应参数

状态码： 200

表 4-1205 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueStringForOk object	请求结果

表 4-1206 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码： 400

表 4-1207 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401**表 4-1208** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404**表 4-1209** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500**表 4-1210** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.9.4 查询需求下的用例列表

功能介绍

查询需求下的用例列表

URI

POST /testrelation/v4/{project_id}/issues/{issue_id}/testcases/batch-query

表 4-1211 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
issue_id	是	String	需求id

请求参数

表 4-1212 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1213 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_no	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	每页数量
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	排序类型
version_uri	否	String	版本uri
relate_type	否	String	关联关系类型
key_word	否	String	关键字
rank_ids	否	Array of strings	用例等级ID集合
result_codes	否	Array of strings	结果Code集合

响应参数

状态码： 200

表 4-1214 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
case_status_map	Map<String,Integer>	用例状态
new_create	Integer	新建态
designing	Integer	设计态
finished	Integer	完成态
testing	Integer	测试态

参数	参数类型	描述
test_case_num	Integer	需求关联的用例数量
testcases	Array of TestCaseVo objects	用例详情
total_count	Integer	用例总数

表 4-1215 TestCaseVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
preparation	String	前置条件
remark	String	备注
stage	String	测试阶段
activity	String	测试类型
keywords	String	关键词
market	String	apitest标记是否代码已提交
designer	String	设计者
tags	String	标签
execute_parameter	String	执行参数
region	String	逻辑region
owner	String	处理人id, IteratorTestCase字段
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间

参数	参数类型	描述
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
case_type	Integer	用例类型
platform_type	Integer	执行平台类型
service_type	Integer	服务类型
service_type_name	String	服务类型名称
test_type	Integer	测试类型
test_type_name	String	测试类型名称
design_note	String	设计描述
test_step	String	测试步骤
expect_output	String	期望结果
env_type	String	测试环境类型
exe_platform	String	执行平台
testcase_project	String	测试工程
svn_script_path	String	脚本路径
map_restrict	String	约束条件
network_script_name	String	网络脚本名
auto_type	Integer	自动化类型，非自动化:0, 是自动化:1

参数	参数类型	描述
to_be_auto_exec	Integer	被自动化执行
last_result	String	最后一次结果
last_result_uri	String	最后一次结果Uri
feature_uri	String	目录Uri
feature_name	String	目录名称
interface_name	String	测试接口名
snp_no	String	网络问题ID
dr_relation_id	String	关联需求编号
issue_name	String	需求名称
test_base_num	String	测试基数
automatically_executed	Integer	是否被自动化执行
first_execute_time	String	第一次执行时间
detect_type	String	检测类型
execute_param	String	执行参数
test_feature	String	分析领域
is_contract_testcase	Integer	是否是契约用例, 0:表示非契约用例, 1: 表示契约用例
time_cost	Double	总共耗时
be_auto_type_time	String	记录用例由非自动化变为自动化类型的时间
compare_number	String	配对用例编号
scene_flag	String	场景标识
base_flag	String	场景标识
para_validator	String	区别是否从yaml中生成的用例, 默认false
knet_node_id	String	knet节点id
last_exe_author	String	最后一次执行用户

参数	参数类型	描述
cloud_carrier	String	运营商
market_place	String	应用市场
test_mind_id	String	脑图id
test_mind_url	String	脑图url
commit_url	String	git提交url
test_pattern_number	String	测试模式编号
test_factor_number	String	测试因子编号
status_code	String	状态Code
result_code	String	结果Code
release_id	String	迭代ID
label_id	String	标签ID
labels	String	用例标签名称列表
module_id	String	模块ID
module_name	String	模块名称
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称
execute_latest_time	String	最后执行时间
execute_duration	String	执行时长
execute_times	Integer	执行次数
is_keyword	Integer	是否关键用例
release_dev	String	测试版本号
new_created	String	是否用户新增用例
project_uuid	String	项目ID
creation_version_name	String	创建版本名称，原逻辑marshall添加字段
feature_path	String	特性路径，原逻辑marshall添加字段
testcase_uri	String	实体用例Uri，IteratorTestCase字段

参数	参数类型	描述
owner_name	String	处理人名称
iterator_case_uri	String	迭代用例Uri, IteratorTestCase字段
script_link	String	脚本链接scriptLink
custom_field_1	String	自定义字段1
custom_field_2	String	自定义字段2
custom_field_3	String	自定义字段3
custom_field_4	String	自定义字段4
custom_field_5	String	自定义字段5
custom_field_6	String	自定义字段6
custom_field_7	String	自定义字段7
custom_field_8	String	自定义字段8
custom_field_9	String	自定义字段9
custom_field_10	String	自定义字段10
custom_field_11	String	自定义字段11
custom_field_12	String	自定义字段12
custom_field_13	String	自定义字段13
custom_field_14	String	自定义字段14
custom_field_15	String	自定义字段15
custom_field_16	String	自定义字段16

参数	参数类型	描述
custom_field_17	String	自定义字段17
custom_field_18	String	自定义字段18
custom_field_19	String	自定义字段19
custom_field_20	String	自定义字段20
custom_field_21	String	自定义字段21
custom_field_22	String	自定义字段22
custom_field_23	String	自定义字段23
custom_field_24	String	自定义字段24
custom_field_25	String	自定义字段25

状态码： 400

表 4-1216 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-1217 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-1218 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-1219 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.9.5 获取指定需求关联用例数

功能介绍

获取指定需求关联用例数

URI

POST /v4/issues/case-total

请求参数

表 4-1220 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目id
version_uri	否	String	版本uri
service_type	否	Integer	服务类型
service_types	否	Array of integers	服务类型集合
parent_id	否	String	父节点id
issue_ids	否	Array of strings	需求id
task_uri	否	String	任务udi

响应参数

状态码： 200

表 4-1221 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	ResultValueListIssueCaseCountVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-1222 ResultValueListIssueCaseCountVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of IssueCaseCountVo objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1223 IssueCaseCountVo

参数	参数类型	描述
issue_id	String	特性uri
case_count	Integer	用例数量

表 4-1224 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1225 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-1226 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-1227 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-1228 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

获取指定需求关联用例数

```
post https://{endpoint}/v4/issues/case-total
{
  "project_uuid": "907d6252400e4dafb33f489ba1510a1b",
  "version_uri": "v91k0000vr59f1cd",
  "issue_ids": [ ]
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": [ {
      "issue_id": "v91i0000vrpquipi",
      "case_count": 0
    } ]
  }
}
```

```
}  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.10 拨测任务配置管理

4.10.1 保存任务配置

功能介绍

保存任务配置

URI

POST /v1/projects/{service_id}/task/settings

表 4-1229 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

请求参数

表 4-1230 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

表 4-1231 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
max_running_time	否	Integer	自定义时长
is_long_run	否	String	是否长期运行

响应参数

状态码： 200

表 4-1232 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
max_running_time	Integer	自定义时长
is_long_run	String	是否长期运行

状态码： 401

表 4-1233 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403

表 4-1234 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1235 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.10.2 查询任务配置

功能介绍

查询任务配置

URI

GET /v1/projects/{service_id}/service/config

表 4-1236 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

表 4-1237 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
key	是	String	配置项key
type	是	String	配置项类型

请求参数

表 4-1238 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

响应参数

状态码： 200

表 4-1239 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
comments	String	备注
config_key	String	配置键
config_type	String	配置类型
config_value	String	配置值
create_time	String	创建时间
create_user	String	创建者
id	String	UUID
test_service_id	String	服务id
update_time	String	修改时间
update_user	String	修改者

状态码： 401

表 4-1240 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403

表 4-1241 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1242 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.11 拨测告警信息管理

4.11.1 查询任务告警信息

功能介绍

查询任务告警信息

URI

POST /v1/projects/{service_id}/service/configs

表 4-1243 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

请求参数

表 4-1244 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

表 4-1245 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
config_type	否	String	系统配置，服务自己配置 {system、service}
types	否	Array of strings	配置类型集合

响应参数

状态码： 200

表 4-1246 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
comments	String	备注
config_key	String	配置键
config_type	String	配置类型
config_value	String	配置值
create_time	String	创建时间
create_user	String	创建者
id	String	UUID
test_service_id	String	服务id
update_time	String	修改时间
update_user	String	修改者

状态码： 401

表 4-1247 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403

表 4-1248 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1249 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.11.2 查询告警组列表

功能介绍

查询告警组列表

URI

POST /v1/projects/{service_id}/alert/group/users

表 4-1250 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

请求参数

表 4-1251 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

表 4-1252 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
group_id	否	String	告警组ID
group_ids	否	Array of strings	告警组ID列表
page_num	否	Integer	当前页数
page_size	否	Integer	每页大小
test_service_id	否	String	服务ID
user_ids	否	Array of strings	用户ID列表
user_name	否	String	用户名

响应参数

状态码： 200

表 4-1253 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
alert_channel	String	告警通道, {"email": "1", "SMS": "1"}, 0=关闭, 1=开通
create_time	String	创建时间
create_user	String	创建者
domain_id	String	所属租户Id
domain_name	String	所属租户名称
email_address	String	邮箱
group_id	String	告警组ID
id	String	UUID
nick_name	String	用户昵称

参数	参数类型	描述
phone_number	String	电话号码
project_user	Boolean	是否是项目成员
remarks	String	备注
role_id	String	角色id
role_name	String	角色名称
test_service_id	String	服务ID
update_time	String	修改时间
update_user	String	修改者
user_id	String	用户Id, 商用版与projectMan的identifier字段相同, 内部版与id相同
user_name	String	告警用户名
user_num	String	用户编号
user_type	String	用户类型, 1=内部用户; 2=外部用户
welink_no	String	welink/espace账号

状态码: 401

表 4-1254 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码: 403

表 4-1255 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码: 404

表 4-1256 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.11.3 查询告警组用户名是否重复

功能介绍

查询告警组用户名是否重复

URI

GET /v1/projects/{service_id}/alert/user/name

表 4-1257 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

表 4-1258 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
user_id	否	String	用户ID
user_name	是	String	用户名

请求参数

表 4-1259 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

响应参数

状态码： 200

表 4-1260 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
响应Body	String	响应结果

状态码： 401

表 4-1261 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403

表 4-1262 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1263 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status": "ok",  
  "result": "ok"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.11.4 查询告警模板

功能介绍

查询告警模板

URI

GET /v1/projects/{service_id}/alert-templates

表 4-1264 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

表 4-1265 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	模板名称
page_num	否	Integer	当前页数
page_size	否	Integer	每页数量

请求参数

表 4-1266 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

响应参数

状态码： 200

表 4-1267 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
end_row	Long	结束行
has_next_page	Boolean	是否有下一页
has_previous_page	Boolean	是否有上一页
is_first_page	Boolean	是否是第一页
is_last_page	Boolean	是否是最后一页
list	Array of AlertTemplateVo objects	当前页面的模板
navigate_first_page	Integer	导航第一页数字

参数	参数类型	描述
navigate_last_page	Integer	导航最后一页数字
navigate_pages	Integer	导航页数
navigate_page_nums	Array of integers	导航页数
next_page	Integer	下一页
page_num	Integer	多少页
page_size	Integer	每页多少个
pages	Integer	总页数
pre_page	Integer	前面有多少页
size	Integer	当前页告警模板数
start_row	Long	开始行
total	Long	总告警模板数

表 4-1268 AlertTemplateVo

参数	参数类型	描述
alert_levels	Array of AlertLevel objects	告警级别列表
create_time	String	创建时间
create_user	String	创建人
id	String	唯一ID, 主键
name	String	告警模板名称
remarks	String	备注
test_service_id	String	服务ID
update_time	String	修改时间
update_user	String	更新人

表 4-1269 AlertLevel

参数	参数类型	描述
alert_channel	Array of strings	告警渠道列表
alert_groups	Array of AlertGroup objects	告警组列表
alert_template_id	String	告警模板ID
alert_times	Integer	告警次数

表 4-1270 AlertGroup

参数	参数类型	描述
ding_talk_hook_url	String	企业钉钉微信群聊机器人地址
group_name	String	告警组名称
id	String	告警组ID
we_chat_work_hook_url	String	企业微信群聊机器人地址
we_link_group_no	String	weLink群号

状态码： 401

表 4-1271 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403

表 4-1272 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1273 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.11.5 查询告警模板名称是否重复

功能介绍

查询告警模板名称是否重复

URI

GET /v1/projects/{service_id}/alert-templates/name

表 4-1274 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

表 4-1275 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
id	否	String	UUID
name	是	String	查询的模板名称

请求参数

表 4-1276 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

响应参数

状态码： 200

表 4-1277 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
page_no	Integer	当前页
page_size	Integer	每页大小
total_page	Integer	总页数
total_size	Integer	总条数
page_list	Array of AlarmTemplatelInfo objects	查询到的告警模板

表 4-1278 AlarmTemplatelInfo

参数	参数类型	描述
create_time	String	创建时间

参数	参数类型	描述
create_user	String	创建者
id	String	UUID
remarks	String	备注
test_service_id	String	服务id
update_time	String	修改时间
update_user	String	修改者
name	String	模板名称

状态码： 401

表 4-1279 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403

表 4-1280 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1281 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.12 拨测仪表盘信息管理

4.12.1 仪表盘根据测试服务 ID 获取 MsgInfo 详细信息

功能介绍

成功返回MsgInfo的详细信息列表，返回值为Model的List

URI

POST /v2/projects/{service_id}/dashboards/alarm/messages

表 4-1282 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

请求参数

表 4-1283 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

表 4-1284 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
alert_types	否	Array of strings	告警类型
case_id	否	String	用例id
case_name	否	String	用例名
end_time	否	Long	结束时间
page_num	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	分页大小
send_alert_type	否	String	发送类型
start_time	否	Long	开始时间
task_id	否	String	任务id
task_name	否	String	任务名

响应参数

状态码： 200

表 4-1285 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
list	Array of MsgInfoVo objects	返回结果
page_num	Integer	页码
page_size	Integer	分页大小
total_page	Integer	总页数
total_size	Long	总条数

表 4-1286 MsgInfoVo

参数	参数类型	描述
alert_channels	String	告警渠道
alert_groups	String	告警分组

参数	参数类型	描述
alert_level	Integer	告警级别
alert_num	Integer	总告警次数
alert_time	String	告警时间
alert_type	String	告警类型
content	String	告警内容
id	String	MsgInfo的id
link	String	链接
location_names	String	执行机区域
send_alert_type	String	发送告警类型
sub_task_case_id	String	子任务用例id
sub_task_case_start_time	String	子任务用例开始时间
sub_task_id	String	子任务id
sub_task_start_time	String	子任务开始时间
task_id	String	任务id
task_name	String	任务名
test_case_id	String	用例id
test_case_name	String	用例名称
test_suite_type	Integer	测试套类型

状态码： 401

表 4-1287 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码：403**表 4-1288** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码：404**表 4-1289** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码请参见[错误码](#)。

4.12.2 查询告警统计数据

功能介绍

查询告警统计数据

URI

POST /v1/projects/{service_id}/dashboards/alarm/statistics

表 4-1290 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

请求参数

表 4-1291 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

表 4-1292 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
end_time	否	Long	结束时间
start_time	否	Long	开始时间

响应参数

状态码： 200

表 4-1293 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array<Array< AlertStatistic sDto >>	OK

表 4-1294 AlertStatisticsDto

参数	参数类型	描述
block_alert_count	Integer	阻塞告警次数
exception_alert_count	Integer	异常告警次数
fail_alert_count	Integer	失败告警次数
service_id	String	服务id
statistics_time	Long	统计时间
timeout_alert_count	Integer	超时告警次数

状态码： 401

表 4-1295 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403

表 4-1296 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1297 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.12.3 查询运行面板信息

功能介绍

成功返回运行面板信息

URI

GET /v2/projects/{service_id}/dashboard/run-panel

表 4-1298 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

请求参数

表 4-1299 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

响应参数

状态码： 200

表 4-1300 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
alert_success_rate	Integer	告警成功比率, 恒为1
running_tasks	Integer	正在运行的任务个数
total_alerts	Integer	总告警数
total_days	Integer	总运行天数
total_runs	Long	总运行个数
total_tasks	Integer	总任务个数
work_item_count	Integer	工作项个数

状态码： 401

表 4-1301 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403

表 4-1302 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1303 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.12.4 查询仪表盘折线图数据

功能介绍

查询仪表盘折线图数据

URI

POST /v2/projects/{service_id}/dashboards/lines

表 4-1304 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

请求参数

表 4-1305 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

表 4-1306 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
end_time	否	Long	查询结束时间
page_num	否	Integer	分页参数, 页码
page_size	否	Integer	分页参数, 每页大小
start_time	否	Long	查询开始时间
task_ids	否	Array of strings	任务Id列表

响应参数

状态码: 200

表 4-1307 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
list	Array of SubTaskCase SuccessLineVo objects	返回结果
page_num	Integer	页码
page_size	Integer	分页大小
total_page	Integer	总页数
total_size	Long	总条数

表 4-1308 SubTaskCaseSuccessLineVo

参数	参数类型	描述
detail	Array of SubTaskCaseSuccessLineDetailVo objects	用例成功率统计信息
task_id	String	任务id
task_name	String	任务名称

表 4-1309 SubTaskCaseSuccessLineDetailVo

参数	参数类型	描述
date	Long	统计时间
pass_rate	Float	成功率
task_id	String	任务id
task_name	String	任务名称

状态码： 401

表 4-1310 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403

表 4-1311 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1312 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.12.5 查询仪表盘散点图数据

功能介绍

查询仪表盘散点图数据

URI

POST /v2/projects/{service_id}/dashboards/scatters

表 4-1313 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

请求参数

表 4-1314 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

表 4-1315 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
end_time	否	Long	查询结束时间
page_num	否	Integer	分页参数, 页码
page_size	否	Integer	分页参数, 每页大小
start_time	否	Long	查询开始时间
task_ids	否	Array of strings	任务Id列表

响应参数

状态码: 200

表 4-1316 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
list	Array of TaskCaseResponseTimeDetailVo objects	返回结果
page_num	Integer	页码
page_size	Integer	分页大小
total_page	Integer	总页数
total_size	Long	总条数

表 4-1317 TaskCaseResponseTimeDetailVo

参数	参数类型	描述
case_id	String	用例ID

参数	参数类型	描述
case_name	String	用例名称
end_time	Long	用例结束时间
error_reason	String	用例状态
response_time	Long	用例响应时间
service_id	String	服务ID
service_name	String	服务名称
start_time	Long	用例开始时间
state	String	用例状态
sub_task_id	String	子任务ID
tag_id	String	已废弃
tag_name	String	已废弃
task_case_id	String	任务和用例关联关系的ID
task_id	String	任务ID
task_name	String	任务名称
task_type_id	String	任务类型, 1=拨测, 2=冒烟, 4=部署测试, 5=小网拨测
test_suite_type	Integer	测试套类型

状态码: 401

表 4-1318 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码: 403

表 4-1319 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1320 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.12.6 查询 subTestCase 阻塞任务数据

功能介绍

成功返回子任务用例数据积压信息

URI

GET /v1/projects/{service_id}/dashboard/statistic/block

表 4-1321 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

表 4-1322 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
start_time	是	Long	数据开始时间
end_time	是	Long	数据结束时间
executor_type	否	String	执行机类型
label	是	String	执行机标签
location_id	否	String	执行机所属区域id
page_num	否	Integer	分页当前页码
page_size	否	Integer	分页大小(分页参数只要有一个为空即不做分页)

请求参数

表 4-1323 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

响应参数

状态码： 200

表 4-1324 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
end_row	Long	当前页面最后一个元素在数据库中的行号
has_next_page	Boolean	是否有下一页
has_previous_page	Boolean	是否有前一页
is_first_page	Boolean	是否为第一页

参数	参数类型	描述
is_last_page	Boolean	是否为最后一页
list	Array of SubtaskcaseOverstockDto objects	返回结果
navigate_first_page	Integer	导航条上的第一页
navigate_last_page	Integer	导航条上的最后一页
navigate_pages	Integer	导航页码数
navigatepage_nums	Array of integers	所有导航页号
next_page	Integer	下一页
page_num	Integer	当前页
page_size	Integer	每页的数量
pages	Integer	总页数
pre_page	Integer	前一页
size	Integer	当前页的数量
start_row	Long	当前页面第一个元素在数据库中的行号
total	Long	总条数

表 4-1325 SubtaskcaseOverstockDto

参数	参数类型	描述
data_time	String	查询时间
executor_type	String	执行机类型
id	String	UUID
label	String	执行机标签
location_id	String	执行机所属区域
subtaskcase_overstock_count	Integer	积压数量
test_service_id	String	服务ID

状态码： 401**表 4-1326 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403**表 4-1327 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 404**表 4-1328 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.12.7 查询仪表盘用户的看板

功能介绍

查询仪表盘用户的看板

URI

GET /v2/projects/{service_id}/dashboards

表 4-1329 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

表 4-1330 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	看板名称, 精确匹配
page_number	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	每页数量

请求参数

表 4-1331 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

响应参数

状态码: 200

表 4-1332 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
list	Array of DashboardDto objects	返回结果
page_num	Integer	页码
page_size	Integer	分页大小
total_page	Integer	总页数
total_size	Long	总条数

表 4-1333 DashboardDto

参数	参数类型	描述
create_time	String	创建时间
create_user	String	创建者
data_type	String	数据类型：0=用例成功率；1=用例时长
id	String	唯一ID，主键
name	String	看板标题
service_id	String	服务ID
task_ids	Array of strings	任务ID列表
task_type	String	任务类型，仅支持持续拨测和冒烟测试
update_time	String	修改时间
update_user	String	修改者
view_type	String	看板类型：0=折线图；1=散点图；2=饼图

状态码： 401

表 4-1334 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码：403

表 4-1335 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码：404

表 4-1336 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码请参见[错误码](#)。

4.13 拨测套餐状态查询

4.13.1 查询租户在线拨测套餐状态

功能介绍

查询租户在线拨测套餐状态

URI

GET /v1/projects/{service_id}/package/status

表 4-1337 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id

请求参数

表 4-1338 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

响应参数

状态码： 200

表 4-1339 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array<Array< EchoTestPackageCheckResult >>	OK

表 4-1340 EchoTestPackageCheckResult

参数	参数类型	描述
expiration_time	String	到期时间
has_license	Boolean	是否拥有license

参数	参数类型	描述
original_amount	Double	总量
package_user	Boolean	是否跨租户
resource_id	String	资源记录id
resource_status	String	套餐状态
resource_used	Double	用量使用量
spec_code	String	套餐名称
start_time	String	开始时间
tenant_id	String	租户id

状态码： 401

表 4-1341 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403

表 4-1342 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1343 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.13.2 查询租户测试并发套餐状态

功能介绍

查询租户测试并发套餐状态

URI

GET /v1/echotest/concurrency/status

表 4-1344 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id
test_type	否	String	test_type

请求参数

表 4-1345 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token

响应参数

状态码： 200

表 4-1346 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
响应Body	String	响应结果

状态码： 401

表 4-1347 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 403

表 4-1348 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

状态码： 404

表 4-1349 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码
error_msg	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  status: "success"
  result:
    spec_code: "apitest"
    domain_order_status: "close"
    resource_id: "3d642ced03ff43128aaa2df83026abd6"
    concurrent_number: 0
    concurrent_testcase: 0
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.14 接口测试套餐信息查询

4.14.1 接口测试计费信息查询

功能介绍

接口测试计费信息查询

URI

GET /v1/projects/{project_id}/package-charge/popup

表 4-1350 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	CodeArts的项目ID

请求参数

表 4-1351 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1352 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	是否请求成功
result	popUpInfo object	计费信息
error	CommonResponseErrorOfAPITest object	错误详情

表 4-1353 popUpInfo

参数	参数类型	描述
popup	Boolean	是否弹窗
time_limit	Object	包周期计费时长上限

表 4-1354 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

请求示例

get <https://{{endpoint}}/v1/projects/26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7/package-charge/popup>

响应示例

状态码： 200

获取apitest计费信息接口成功

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "popup": false,
    "time_limit": 0.0
  },
  "error": null
}
```

状态码

状态码	描述
200	获取apitest计费信息接口成功
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.14.2 接口测试获取套餐用量信息

功能介绍

接口测试获取套餐用量信息

URI

GET /v1/projects/{project_id}/package-usage

表 4-1355 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	CodeArts的项目ID

请求参数

表 4-1356 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1357 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	是否请求成功
result	Array of packageUsage objects	套餐用量信息
error	CommonResponseErrorOfAPITest object	错误详情

表 4-1358 packageUsage

参数	参数类型	描述
name	String	套餐类型
used_percent	Integer	套餐用量

表 4-1359 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/projects/26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7/package-usage
```

响应示例

状态码： 200

获取套餐用量信息成功

```
{
  "status": "success",
  "result": [{
    "name": "test_duration",
    "used_percent": 0
  }],
  "error": null
}
```

状态码

状态码	描述
200	获取套餐用量信息成功
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15 测试设计接口管理

4.15.1 根据入参动态查询系统配置中的信息

功能介绍

根据入参动态查询系统配置中的信息

URI

POST /v1/{project_id}/system-config/find-all

表 4-1360 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符

请求参数

表 4-1361 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1362 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
params	是	SystemConfig object	系统配置信息

表 4-1363 SystemConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
id	否	String	系统配置编号
key	否	String	系统配置名称
value	否	String	系统配置值
remark	否	String	描述
region_id	否	String	region_id
project_id	否	String	项目ID
update_time	否	String	更新时间
update_name	否	String	更新人名称
update_num	否	String	更新人编号

响应参数

状态码： 200

表 4-1364 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用状态码
data	Array of SystemConfig objects	系统配置数据
message	String	接口调用返回信息

表 4-1365 SystemConfig

参数	参数类型	描述
id	String	系统配置编号
key	String	系统配置名称
value	String	系统配置值
remark	String	描述
region_id	String	region_id
project_id	String	项目ID
update_time	String	更新时间
update_name	String	更新人名称
update_num	String	更新人编号

状态码： 400

表 4-1366 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1367 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-1368 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-1369 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "code": "success",
  "data": [ {
    "id": "ae3b4faf12f84ba1aa1c1fa372ec3dfd",
    "key": "generateCaseStepByStep",
    "value": "0",
    "remark": null,
    "region_id": "cn-north-7",
    "project_id": "fb07002bf4ae4317a855b590a86a52e0",
```

```
"update_time" : "2024/06/07 10:50:21 GMT+08:00",  
"update_name" : "devcloud_testman_01",  
"update_num" : "e8ad9e7478c94f4eaf90d5a379af9cb1"  
}],  
"message" : null  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.2 根据条件分页获取脑图对象

功能介绍

根据条件分页获取脑图对象

URI

POST /v3/{project_id}/mindmaps/page

表 4-1370 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符

请求参数

表 4-1371 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1372 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
params	是	MindmapPageParam object	脑图分页查询参数

表 4-1373 MindmapPageParam

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	否	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000
limit	否	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
name	否	String	脑图名称
id_collection	否	Array of strings	主键集合id
folder_id_collection	否	Array of strings	目录id
project_id	是	String	项目id
folder_root_id	否	String	根目录id
branch_uri	否	String	分支uri
iterator_uri	否	String	计划uri
is_master	否	Integer	是否基线
creator_name_collection	否	Array of strings	创建者名称集合

参数	是否必选	参数类型	描述
updater_name_collection	否	Array of strings	更新人名称集合

响应参数

状态码： 200

表 4-1374 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用状态码
data	BasePageInfoMindmap object	脑图分页结果
message	String	接口调用返回信息

表 4-1375 BasePageInfoMindmap

参数	参数类型	描述
total	Long	总数
list	Array of Mindmap objects	脑图列表
offset	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000
limit	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
pages	Integer	总页数量
size	Integer	列表个数

表 4-1376 Mindmap

参数	参数类型	描述
id	String	脑图主键
mindmap	String	脑图JSON
name	String	脑图名称
privacy	String	是否私有

参数	参数类型	描述
app	String	所属app
create_time	String	创建时间
creator_name	String	创建人名称
creator_num	String	创建人编号
update_name	String	更新人名称
update_num	String	更新人编号
update_time	String	更新时间
folder_id	String	文件路径
project_id	String	项目id
folder_root_id	String	根目录id
branch_uri	String	分支uri
iterator_uri	String	计划uri
is_master	Integer	是否为Master分支
max_depth	Integer	脑图最大深度
map_version	String	脑图版本

状态码： 400

表 4-1377 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1378 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体

参数	参数类型	描述
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-1379 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-1380 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "code": "success",
  "data": {
    "total": 1,
    "list": [ {
      "id": "e0fd499609614f12b2fca889ada32162",
      "mindmap": null,
      "name": "思维导图",
      "privacy": null,
      "app": null,
      "create_time": "2024/05/22 07:38:58 GMT+08:00",
      "creator_name": "lwx1开发人员21",
      "creator_num": "e8ad9e7478c94f4eaf90d5a379af9cb1",
      "updater_name": "--",
      "updater_num": null,
    }
  ]
}
```

```
"update_name": "lwx1开发人员21",
"update_num": "e8ad9e7478c94f4eaf90d5a379af9cb1",
"update_time": "2024/05/22 07:39:39 GMT+08:00",
"folder_id": "feature_root_id",
"project_id": "fb07002bf4ae4317a855b590a86a52e0",
"folder_root_id": "feature_root_id",
"branch_uri": "v91j0000viceusv6",
"iterator_uri": "",
"is_master": 1,
"max_depth": null,
"map_version": null
}],
"offset": 1,
"limit": 10,
"pages": 1,
"size": 1
},
"message": null
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.3 获取脑图创建人

功能介绍

获取脑图创建人

URI

GET /v2/{project_id}/mindmap-creator-name

表 4-1381 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符

请求参数

表 4-1382 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1383 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 400

表 4-1384 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1385 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404**表 4-1386** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500**表 4-1387** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例**状态码： 200**

OK

```
{
  "code": "success",
  "data": {
    "updater_num_list": {
      "e8ad9e7478c94f4eaf90d5a379af9cb1": "lwx1开发人员21"
    },
    "updater_name_list": {
      "devcloud_testman_01": "lwx1开发人员21"
    },
    "creator_num_list": {
      "e8ad9e7478c94f4eaf90d5a379af9cb1": "lwx1开发人员21"
    },
    "creator_name_list": {
      "devcloud_testman_01": "lwx1开发人员21"
    }
  },
  "message": null
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.4 检查项目权限

功能介绍

检查项目权限

URI

GET /v1/{project_id}/permission/{id}

表 4-1388 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符
id	是	String	脑图ID

请求参数

表 4-1389 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1390 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 400

表 4-1391 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1392 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-1393 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-1394 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "code": "success",
  "data": {
    "saveTemplate": true,
    "deleteMindmapById": true,
    "editMindmap": true,
    "mindmapBackupBackUpMindmap": true
  },
  "message": null
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.5 根据条件分页获取模板 V3

功能介绍

根据条件分页获取模板V3

URI

POST /v3/{project_id}/templates/page

表 4-1395 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符

请求参数

表 4-1396 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1397 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
params	否	TemplatePageParam object	模板分页参数

表 4-1398 TemplatePageParam

参数	是否必选	参数类型	描述
creator_num	否	String	创建人ID
offset	否	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000

参数	是否必选	参数类型	描述
limit	否	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
name	否	String	脑图名称

响应参数

状态码：200

表 4-1399 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
data	BasePageInfoTemplateV2 object	返回体
message	String	错误信息

表 4-1400 BasePageInfoTemplateV2

参数	参数类型	描述
limit	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
list	Array of TemplateV2 objects	返回体
offset	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000
pages	Integer	页数
size	Integer	记录数
total	Long	总数

表 4-1401 TemplateV2

参数	参数类型	描述
create_time	String	创建时间
creator_name	String	创建人名称
creator_num	String	创建人工号

参数	参数类型	描述
description	String	描述
id	String	id 主键
is_default	String	是否默认
mindmap	String	脑图json
name	String	名称
update_time	String	更新时间
editPermission	Boolean	编辑权限
deletePermission	Boolean	删除权限

状态码： 400

表 4-1402 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1403 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-1404 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-1405 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.6 根据条件分页获取评审对象 V2

功能介绍

根据条件分页获取评审对象V2

URI

POST /v2/{project_id}/reviews/page

表 4-1406 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符

请求参数

表 4-1407 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1408 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
params	是	ReviewPageParam object	评审分页参数

表 4-1409 ReviewPageParam

参数	是否必选	参数类型	描述
deleted	否	String	是否删除
limit	否	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
mindmap_id	否	String	脑图ID
node_id	否	String	节点ID

参数	是否必选	参数类型	描述
node_value	否	String	节点内容
offset	否	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000
status	否	String	评审状态
type	否	String	评审类型

响应参数

状态码： 200

表 4-1410 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
data	BasePageInfoReview object	返回体
message	String	错误信息

表 4-1411 BasePageInfoReview

参数	参数类型	描述
list	Array of Review objects	列表
limit	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
offset	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000
pages	Integer	页数
size	Integer	记录数
total	Long	总数

表 4-1412 Review

参数	参数类型	描述
charger	String	名称

参数	参数类型	描述
create_time	String	创建时间
creator	String	创建人
deleted	String	是否删除
description	String	描述
id	String	id 主键
mindmap_id	String	脑图id
node_id	String	节点id
node_value	String	节点值
status	String	状态
type	String	类型
update_time	String	更新时间

状态码： 400

表 4-1413 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1414 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-1415 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-1416 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.7 根据条件分页获取测试点对象 V2

功能介绍

根据条件分页获取测试点对象V2

URI

POST /v2/{project_id}/testpoints/page

表 4-1417 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符

请求参数

表 4-1418 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1419 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
params	否	TestPointPageParam object	测试点分页参数

表 4-1420 TestPointPageParam

参数	是否必选	参数类型	描述
deleted	否	String	是否删除
limit	否	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	否	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000
mindmap_id	否	String	脑图id
node_id	否	String	节点id

响应参数

状态码： 200

表 4-1421 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
data	BasePageInfo TestPoint object	返回体
message	String	错误信息

表 4-1422 BasePageInfoTestPoint

参数	参数类型	描述
limit	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
list	Array of TestPoint objects	返回体
offset	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000
pages	Integer	页数
size	Integer	记录数
total	Long	总数

表 4-1423 TestPoint

参数	参数类型	描述
app	String	app

参数	参数类型	描述
create_time	String	创建时间
creator_name	String	创建人名称
creator_num	String	创建人工号
delete_time	String	删除时间
deleted	String	逻辑删除字段
group_id	String	分组id
id	String	id 主键
mindmap_id	String	脑图id
name	String	名称
node_id	String	节点id
requirement_id	String	需求id
requirement_name	String	需求名称
service_id	String	服务id
status	String	状态
status_type	String	状态类型
tc_counts	String	tc数量
test_cases	String	测试用例
update_name	String	更新人名称
update_num	String	更新人工号
update_time	String	更新时间
version	String	版本

状态码： 400

表 4-1424 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401**表 4-1425 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404**表 4-1426 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500**表 4-1427 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK

状态码	描述
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.8 根据条件分页获取场景对象 V2

功能介绍

根据条件分页获取场景对象V2

URI

POST /v2/{project_id}/scenes/page

表 4-1428 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符

请求参数

表 4-1429 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1430 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
params	否	ScenePageParam object	场景分页参数

表 4-1431 ScenePageParam

参数	是否必选	参数类型	描述
deleted	否	String	是否删除
limit	否	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
mindmap_id	否	String	脑图id
node_id	否	String	节点id
offset	否	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000

响应参数

状态码： 200

表 4-1432 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
data	BasePageInfoScene object	返回体
message	String	错误信息

表 4-1433 BasePageInfoScene

参数	参数类型	描述
limit	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
list	Array of Scene objects	返回体
offset	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000

参数	参数类型	描述
pages	Integer	页数
size	Integer	记录数
total	Long	总数

表 4-1434 Scene

参数	参数类型	描述
app	String	app
create_time	String	创建时间
creator_name	String	创建人名称
creator_num	String	创建人工号
delete_time	String	删除时间
deleted	String	是否删除
id	String	id 主键
mindmap_id	String	脑图id
name	String	名称
node_id	String	节点id
status	String	状态
status_type	String	状态类型
tc_counts	String	tc数量
test_cases	String	测试用例
update_time	String	更新时间

状态码： 400

表 4-1435 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401**表 4-1436 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404**表 4-1437 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500**表 4-1438 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK

状态码	描述
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.9 根据条件分页获取测试用例对象 V2

功能介绍

根据条件分页获取测试用例对象V2

URI

POST /v2/{project_id}/testcases/page

表 4-1439 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符

请求参数

表 4-1440 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1441 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
params	是	TestCasePageParam object	用例分页参数

表 4-1442 TestCasePageParam

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	否	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000
limit	否	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
deleted	否	String	是否删除
id_collection	否	Array of strings	主键集合
mindmap_id	否	String	脑图id
node_id	否	String	节点id
node_id_collection	否	Array of strings	节点ID集合
project_id	否	String	项目ID
is_archive	否	Boolean	是否归档
case_name	否	String	用例名称
has_sub_mindmap	否	Boolean	是否有子脑图
sub_mindmap_id	否	Array of strings	子脑图ID列表

响应参数

状态码： 200

表 4-1443 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码

参数	参数类型	描述
data	BasePageInfo TestCase object	返回体
message	String	错误信息

表 4-1444 BasePageInfoTestCase

参数	参数类型	描述
limit	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
list	Array of TestCase objects	返回体
offset	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000
pages	Integer	页数
size	Integer	记录数
total	Long	总数

表 4-1445 TestCase

参数	参数类型	描述
auto_type	String	自动化类型
case_design_desc	String	用例设计描述
case_name	String	用例名称
case_num	String	用例编号
create_time	String	创建时间
creator_name	String	创建人名字
creator_num	String	创建人工号
deleted	String	删除状态
expected_results	String	预期结果
extra_param	String	额外模板字段：以json形式存储，前台解析

参数	参数类型	描述
factor_combination_json	String	因子组合json
operation_and_expected_result	String	操作及预期结果
id	String	id 主键
is_archive	Boolean	状态
mindmap_id	String	脑图id
node_id	String	节点id
batch_id	String	批次id
branch_id	String	分支ID
plan_id	String	计划ID
prerequisite	String	用例前置步骤
test_case_level	String	测试用例级别
test_procedure	String	测试步骤
update_name	String	更新人名字
update_num	String	更新人工号
update_time	String	更新时间
url	String	url
uri	String	uri
project_id	String	项目id
service_id	String	服务id

状态码： 400

表 4-1446 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401**表 4-1447 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404**表 4-1448 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500**表 4-1449 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK

状态码	描述
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.10 根据 id 获取脑图对象

功能介绍

根据id获取脑图对象

URI

GET /v1/{project_id}/mindmaps/{id}

表 4-1450 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符
id	是	String	脑图ID，固定长度32位字符（字母和数字）。

请求参数

表 4-1451 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1452 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
data	MindmapObject object	返回体
message	String	错误信息

表 4-1453 MindmapObject

参数	参数类型	描述
create_time	String	创建时间
creator_name	String	创建人名称
creator_num	String	创建人工号
folder_id	String	文件路径
folder_root_id	String	根目录id
id	String	id 主键
max_depth	Integer	脑图最大深度
mindmap	String	脑图JSON
name	String	脑图名称
project_id	String	项目id
update_time	String	更新时间

状态码： 400

表 4-1454 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1455 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-1456 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-1457 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request

状态码	描述
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.11 根据脑图 id 查询统计数目

功能介绍

根据脑图id查询统计数目

URI

GET /v1/{project_id}/statistics/{mindmap_id}

表 4-1458 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符
mindmap_id	是	String	脑图ID，固定长度32位字符（字母和数字）。

请求参数

表 4-1459 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1460 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
data	Map<String,Integer>	返回体
message	String	错误信息

状态码： 400

表 4-1461 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1462 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-1463 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-1464 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.12 获取资产列表

功能介绍

获取资产列表

URI

GET /v1/{project_id}/asset

表 4-1465 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符

请求参数

表 4-1466 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1467 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
data	Object	返回体
message	String	错误信息

状态码： 400

表 4-1468 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1469 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-1470 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-1471 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request

状态码	描述
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.13 获取资产树列表

功能介绍

获取资产树列表

URI

GET /v1/{project_id}/asset-tree/{asset_id}

表 4-1472 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符
asset_id	是	String	资产库ID

请求参数

表 4-1473 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1474 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
data	Object	返回体
message	String	错误信息

状态码： 400

表 4-1475 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1476 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-1477 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-1478 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.14 根据目录查询因子

功能介绍

根据目录查询因子

URI

POST /v1/{project_id}/factor/{asset_id}

表 4-1479 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符
asset_id	是	String	资产库ID

请求参数

表 4-1480 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1481 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
params	是	ListFactorParam object	因子查询参数

表 4-1482 ListFactorParam

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	否	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000
limit	否	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条
type	否	String	因子类型
name	否	String	因子名称
parent_node_ids	否	Array of strings	父ID集合
asset_id	否	String	因子库ID
creator_num	否	String	创建人ID
mindmap_id	否	String	脑图ID

参数	是否必选	参数类型	描述
testpoint_id	否	String	测试点ID
mindmap_node_id	否	String	脑图节点ID

响应参数

状态码： 200

表 4-1483 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
data	Object	返回体
message	String	错误信息

状态码： 400

表 4-1484 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1485 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-1486 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-1487 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.15.15 根据 id 获取因子

功能介绍

根据id获取因子

URI

GET /v1/{project_id}/factor/{id}

表 4-1488 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符
id	是	String	因子ID

请求参数

表 4-1489 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1490 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
data	Object	返回体
message	String	错误信息

状态码： 400

表 4-1491 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-1492 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-1493 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-1494 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16 接口测试管理

4.16.1 获取用例历史执行数据

功能介绍

获取用例历史执行数据

URI

GET /v1/{project_id}/api-testcases/{testcase_id}/execute-histories

表 4-1495 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
testcase_id	是	String	测试用例id
project_id	是	String	CodeArts的项目ID

表 4-1496 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	否	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于1

参数	是否必选	参数类型	描述
limit	否	Integer	每页显示的条目数量,最大支持200条
plan_id	否	String	测试计划id

请求参数

表 4-1497 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1498 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	测试用例总数
project_id	String	测试服务id
testcase_id	String	测试用例id
testcase_name	String	测试用例名称
testcase_results	Array of TestcaseResult objects	测试用例结果集

表 4-1499 TestcaseResult

参数	参数类型	描述
execute_result_id	String	结果
execute_statuses	String	测试用例状态

参数	参数类型	描述
failure_cause	String	失败原因
task_id	String	任务id
plan_id	String	测试计划id
start_time	String	开始时间
end_time	String	结束时间
executor_id	String	执行测试用例用户id
executor_name	String	执行测试用例用户名

状态码： 400

表 4-1500 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1501 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 403

表 4-1502 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1503 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1504 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/api-testcases/axewoija/execute-histories?offset=1&limit=5&plan_id=plm
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "testcase_results": [ {
    "execute_result_id": "6",
    "execute_status": "Complete",
    "failure_cause": "用例阻塞",
    "task_id": "ff4893796ee1a8aa009ff3a470de55d8",
    "plan_id": "ff4893796ee1a8aa009ff3a470de5asd",
    "start_time": "2023-07-11 10:50:35 528",
    "executor_id": "10c0ad654afd48bb9bdc23b459",
    "executor_name": "mike",
    "end_time": "2023-07-11 10:50:35 528"
  } ],
  "project_id": "10c0ad654afd48bb9bdc23b4594b1a34",
  "testcase_id": "v9050000uoeliufsa",
  "testcase_name": "测试用例名称",
  "total_count": 10
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Resuest
401	Unauthorized

状态码	描述
403	Forbidden
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.2 批量获取用例状态

功能介绍

批量获取用例状态

URI

POST /v2/querycasestatus

表 4-1505 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
testServiceId	是	String	projectUUid

请求参数

表 4-1506 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1507 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
param	是	String	创建任务请求参数

响应参数

状态码： 200

表 4-1508 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error	CommonResponseErrorOfobject object	错误详情
result	QueryCasesStatusResponseV2 object	DNS配置结果集
status	String	状态值，如success、error

表 4-1509 CommonResponseErrorOfobject

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

表 4-1510 QueryCasesStatusResponseV2

参数	参数类型	描述
casesStatusJA	Array of objects	用例状态数据

请求示例

```
post https://{endpoint}/v2/querycasestatus?testServiceId=09645c1f3f954a8d9ab29174857cfc5
{
  "cases" : [ "v91j0000vl6b2b2e" ]
}
```

响应示例

状态码： 200

批量获取用例状态数据成功

```
{
  "status" : "success",
  "result" : {
    "casesStatusJA" : [ {
      "caseId" : "v91j0000vl6b2b2e",
      "latestTime" : "2024-06-21 14:09:54",
```



```

"successTimes" : 0,
"executeTimes" : 1,
"totalExecuteTimes" : 1,
"executeDuration" : "00:00:01.108",
"result" : "0",
"status" : "success"
}]
},
"error" : null
}
    
```

状态码

状态码	描述
200	批量获取用例状态数据成功
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.3 执行用例调度任务接口

功能介绍

执行用例调度任务接口，创建一个任务

URI

POST /v1/{project_id}/tasks

表 4-1511 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	CodeArts的项目ID

请求参数

表 4-1512 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1513 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
cases	否	Array of strings	用例列表
functionType	否	String	执行的功能类型："1"表示执行；"2"表示调试
releaseversion	否	String	发布版本号
resourcePool	否	ResourcePool object	资源池
taskName	否	String	任务名称

表 4-1514 ResourcePool

参数	是否必选	参数类型	描述
activeState	否	String	活动状态
id	否	String	id
name	否	String	名称
selected	否	Boolean	是否被选中
type	否	String	类型

响应参数

无

请求示例

```
{  
  "cases": [ "v91k0000vqss36au" ],  
  "taskName": "taskTestSuite2024/8/31 16:0:57",  
  "releaseversion": ""  
}
```

```
"resourcePool" : {  
  "activeState" : "ACTIVE",  
  "id" : "DEFAULT",  
  "type" : "DEFAULT"  
},  
"functionType" : "2"  
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status" : "success",  
  "result" : {  
    "taskId" : "b98e483aecba4fe3b00b0fe484c391ca",  
    "needApprove" : null,  
    "warn" : [ ],  
    "packageType" : "codearts.testplan.china.pro",  
    "isPopup" : false  
  },  
  "error" : null  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.4 查询用户 DNS 映射

功能介绍

查询用户DNS映射

URI

GET /v1/{project_id}/dns-mapping

表 4-1515 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	工程ID

请求参数

表 4-1516 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1517 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
search_type	否	String	过滤类型
search_value	否	String	过滤条件

响应参数

状态码： 200

表 4-1518 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error	CommonResponseErrorOfAPITest object	错误详情
reason	String	错误原因
result	DnsMapping object	DNS配置结果集
status	String	状态值，如success、error
code	String	错误码

表 4-1519 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

表 4-1520 DnsMapping

参数	参数类型	描述
dns	Array of DnsMapping Node objects	DNS配置

表 4-1521 DnsMappingNode

参数	参数类型	描述
domain_name	String	域名信息
ips	Array of strings	域名对应的IP

请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/0f3186b688f043f492cd9c2b86ef19b7/dns-mapping
```

响应示例

状态码： 200

获取DNS配置成功

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "dns": null
  },
  "reason": null,
  "error": null,
  "code": null
}
```

状态码

状态码	描述
200	获取DNS配置成功
401	Unauthorized

状态码	描述
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.5 更新用户 DNS 映射

功能介绍

更新用户DNS映射，执行器自定义映射

URI

POST /v1/{project_id}/dns-mapping

表 4-1522 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。

请求参数

表 4-1523 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1524 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
param	是	String	域名映射信息

响应参数

状态码： 200

表 4-1525 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error	CommonResponseErrorOfAPITest object	错误详情
reason	String	错误原因
result	DnsMapping object	DNS配置结果集
status	String	状态值，如success、error
code	String	错误码

表 4-1526 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

表 4-1527 DnsMapping

参数	参数类型	描述
dns	Array of DnsMappingNode objects	DNS配置

表 4-1528 DnsMappingNode

参数	参数类型	描述
domain_name	String	域名信息
ips	Array of strings	域名对应的IP

请求示例

```
post https://{endpoint}/v1/0f3186b688f043f492cd9c2b86ef19b7/dns-mapping
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "dns": [ {
      "ips": [ "127.0.0.1" ],
      "domain_name": "www.baidu.com"
    } ]
  },
  "reason": null,
  "error": null,
  "code": null
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.6 查询全局变量参数列表 V4

功能介绍

查询全局变量参数列表V4

URI

GET /v4/{project_id}/variables

表 4-1529 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	工程id

表 4-1530 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
group_id	否	String	group_id
page_no	否	String	当前页数
page_size	否	String	每页多少记录

请求参数

表 4-1531 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1532 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
error	CommonResponseErrorOfAPITest object	统一错误返回
reason	String	失败原因
result	PageResults object	结果
status	String	状态

表 4-1533 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	错误原因

表 4-1534 PageResults

参数	参数类型	描述
page_list	Array of VariableRes objects	全局变量列表
page_no	Integer	当前分页
page_size	Integer	分页大小
total_page	Integer	全部分页
total_size	Long	全局变量总数

表 4-1535 VariableRes

参数	参数类型	描述
by_order	Integer	节点顺序
category	String	节点所在目录
create_time	String	创建时间
create_time_stamp	Long	创建时间（时间戳格式）
create_time_string	String	创建时间（字符串格式）
create_user	String	创建人
currentPermission	String	当前用户权限
description	String	备注信息
dynamicParamFlag	Boolean	是否为动态变量
functionParams	String	变量参数
groupId	String	分组信息
id	String	变量编号
isSensitiveInfo	Boolean	是否为敏感变量

参数	参数类型	描述
isSensitiveModified	Boolean	敏感字段是否被修改
locked	Integer	是否被锁定
name	String	变量名
node_id	String	节点编号
node_type	Integer	节点类型
parent_id	String	所属父节点编号
parent_node_id	String	父节点编号
property	String	变量值
region	String	所在region
sensitiveInfoSetterTime	String	敏感变量设置时间
sensitiveInfoSetterUser	String	敏感变量设置者
sourceId	String	复制的全局变量的源id
type	String	变量类型
update_time	String	更新时间
update_time_stamp	Long	更新时间（时间戳格式）
update_time_string	String	更新时间（字符串格式）
update_user	String	更新人
variableType	Integer	变量类型

请求示例

```
get https://{endpoint}/v4/26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7/variables?group_id=f56886074692465d8b3a50c74c136b53&page_no=1&page_size=0
```

响应示例

状态码： 200

SUCCESS

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "page_no": 1,
```

```
"page_size" : 1,
"total_page" : 1,
"total_size" : 1,
"page_list" : [ {
  "id" : "10f9bbc251754dfe9a778e16ec58accb",
  "type" : "String",
  "name" : "hostURL",
  "property" : "127.0.0.1:8080",
  "description" : null,
  "locked" : null,
  "groupId" : "f56886074692465d8b3a50c74c136b53",
  "category" : "Static",
  "isSensitiveInfo" : false,
  "isSensitiveModified" : false,
  "sourceId" : null,
  "variableType" : 0,
  "functionParams" : "127.0.0.1:8080",
  "dynamicParamFlag" : false,
  "sensitiveInfoSetterUser" : null,
  "sensitiveInfoSetterTime" : null,
  "currentPermission" : null,
  "region" : "cn-north-7",
  "create_time_string" : "2024-04-29 15:43:05 GMT+08:00",
  "update_time_string" : "2024-04-29 15:43:05 GMT+08:00",
  "create_time_stamp" : 1714376585000,
  "update_time_stamp" : 1714376585000,
  "create_user" : "devcloud_devcloud_s00314720_01",
  "create_time" : "2024-04-29T03:43:05+0800",
  "update_user" : "devcloud_devcloud_s00314720_01",
  "update_time" : "2024-04-29T03:43:05+0800",
  "parent_id" : "26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7",
  "node_type" : null,
  "node_id" : null,
  "parent_node_id" : null,
  "by_order" : 1
} ]
},
"reason" : null,
"error" : null,
"code" : null
}
```

状态码

状态码	描述
200	SUCCESS
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.7 根据 id 获取单个 basicAW 信息

功能介绍

根据id获取单个basicAW信息

URI

GET /v3/{project_id}/basic-aw/{aw_id}

表 4-1536 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。
aw_id	是	String	AW ID

请求参数

表 4-1537 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1538 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
error	CommonResponseErrorOfAPITest object	统一错误返回
reason	String	失败原因
result	BasicAwRes object	结果

参数	参数类型	描述
status	String	状态

表 4-1539 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

表 4-1540 BasicAwRes

参数	参数类型	描述
aw_code	String	关键字代码, hascode字段为1是有效
aw_description	String	模板描述
aw_mark	Integer	关键字标记
aw_operationid	String	关键字操作编号
aw_tags	String	关键字tags
aw_type	Integer	关键字类型
aw_uniqueid	String	关键字来源编号
by_order	Integer	关键字顺序
create_time	String	创建时间
create_time_stamp	Long	创建时间戳
create_time_string	String	创建时间戳
create_user	String	创建人
create_user_id	String	创建人ID
delete_time	String	更新时间
delete_user	String	删除人
description	String	描述
dft_check_point_list	Array of objects	默认检查点列表

参数	参数类型	描述
dft_custom_header	Array of objects	默认请求头参数对象
dft_retry_interval	String	重试间隔时间 (ms) 为空表示不等待
dft_retry_times	String	重试次数
dft_variable_list	Array of objects	默认变量信息
extra_info	Object	补充信息
group_name	String	分组名
has_code	Integer	是否存在代码
id	String	编号
import_package	Array of strings	导入的包名
interface_label	String	接口的x-extend字段说明
is_favorite	Integer	是否收藏
method	String	方法名
name	String	关键字名
nameView	String	在页面上显示的名字
origin_project	String	源工程信息
param_type_and_dft_value	Array of objects	参数类型和参数默认值
project_id	String	工程编号
protocol_type	String	协议类型
public_aw_lib	Object	公共关键字信息
public_aw_lib_id	String	公共关键字id
region	String	region信息
return_type	String	返回值类型
root_id	String	根节点编号
source	String	关键字依赖的类源
special_type	Integer	特殊关键字类型

参数	参数类型	描述
tmssCaseNumber	String	关键字编号（来自测试管理服务）
tmss_case_id	String	测试用例id
update_time	String	更新时间
update_time_stamp	Long	更新时间戳
update_time_string	String	更新时间戳（字符串格式）
update_user	String	更新人
warningMsg	String	警告信息
yamlName	String	yaml名称

请求示例

```
get https://{endpoint}/v3/17dbf1f26078431fa9f4e09525befb2a/basic-aw/82042499e81f4f3796fa833553f5f25b
```

响应示例

状态码： 200

SUCCESS

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "id": "82042499e81f4f3796fa833553f5f25b",
    "warningMsg": null,
    "name": "getGroupConfigForPermissionUsingGET",
    "source": null,
    "method": "getGroupConfigForPermissionUsingGET",
    "description": "查询群组配置是否有默认允许权限",
    "nameView": null,
    "tmssCaseNumber": null,
    "region": "cn-north-208",
    "yamlName": null,
    "create_time_string": "2023-09-28 15:43:51 GMT+08:00",
    "update_time_string": "2023-09-28 15:43:51 GMT+08:00",
    "create_time_stamp": 1695887031000,
    "update_time_stamp": 1695887031000,
    "create_user": "xxxxxxxxx",
    "create_time": "2023-09-28T03:43:51+0800",
    "update_user": "xxxxxxxxx",
    "update_time": "2023-09-28T03:43:51+0800",
    "param_type_and_dft_value": [ {
      "type": "String",
      "name": "hostURL",
      "required": true,
      "disabled": false,
      "description": null,
      "mock": null,
      "isChecked": null,
      "is_big_field": null,
    }
  ]
}
```



```

"value_type" : 0,
"basic_value" : {
  "value" : "xxxx.cd-cloud-test.xxxx.tools.huawei.com",
  "value_range" : null
},
"enum_type" : null,
"enum_type_selected" : null,
"minLength" : -1001,
"maxLength" : -1001,
"minimum" : null,
"maximum" : null,
"format" : null,
"pattern" : null,
"xChoiceValue" : null,
"maxItems" : null,
"minItems" : null,
"validate_rule" : null,
"default_value" : null,
"drop_down_value" : null,
"in_type" : null,
"is_body_custom" : null,
"custom_body" : null,
"basic_value_list" : null,
"object_value" : null,
"object_value_list" : null,
"is_contract_param" : null,
"item" : null,
"is_sensitive" : null
}, {
  "type" : "String",
  "name" : "group_id",
  "required" : true,
  "disabled" : false,
  "description" : "项目id",
  "mock" : null,
  "isChecked" : null,
  "is_big_field" : null,
  "value_type" : 0,
  "basic_value" : {
    "value" : null,
    "value_range" : null
  },
  "enum_type" : null,
  "enum_type_selected" : null,
  "minLength" : -1001,
  "maxLength" : -1001,
  "minimum" : -1001,
  "maximum" : -1001,
  "format" : null,
  "pattern" : null,
  "xChoiceValue" : null,
  "maxItems" : null,
  "minItems" : null,
  "validate_rule" : null,
  "default_value" : null,
  "drop_down_value" : null,
  "in_type" : 1,
  "is_body_custom" : null,
  "custom_body" : null,
  "basic_value_list" : null,
  "object_value" : null,
  "object_value_list" : null,
  "is_contract_param" : null,
  "item" : null,
  "is_sensitive" : null
}],
"dft_custom_header" : [ {
  "type" : "String",
  "name" : "Accept",

```

```
"required" : false,
"disabled" : false,
"description" : null,
"mock" : null,
"isChecked" : null,
"is_big_field" : null,
"value_type" : 0,
"basic_value" : {
  "value" : "application/json;charset=utf-8",
  "value_range" : null
},
"enum_type" : null,
"enum_type_selected" : null,
"minLength" : null,
"maxLength" : null,
"minimum" : null,
"maximum" : null,
"format" : null,
"pattern" : null,
"xChoiceValue" : null,
"maxItems" : null,
"minItems" : null,
"validate_rule" : null,
"default_value" : null,
"drop_down_value" : null,
"in_type" : 3,
"is_body_custom" : null,
"custom_body" : null,
"basic_value_list" : null,
"object_value" : null,
"object_value_list" : null,
"is_contract_param" : null,
"item" : null,
"is_sensitive" : null
}],
"dft_check_point_list" : null,
"dft_variable_list" : null,
"dft_retry_times" : null,
"dft_retry_interval" : null,
"return_type" : "[{"returnCode":200,\"type\":\"basic\",\"body\":\"未被定义为引用\"},{\"returnCode\":401},
{\"returnCode\":403},{\"returnCode\":404}]",
"aw_type" : 1,
"project_id" : "17dbf1f26078431fa9f4e09525befb2a",
"public_aw_lib_id" : null,
"special_type" : 0,
"has_code" : 1,
"aw_code" : "",
"group_name" : "4281c04b40d44d1d8ce7bc34c503527e",
"protocol_type" : "http/https",
"by_order" : 0,
"aw_mark" : 1,
"is_favorite" : null,
"tmss_case_id" : null,
"create_user_id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
"aw_description" : null,
"origin_project" : null,
"aw_uniqueid" : "APITEST ATSERVICE API >> at-config-controller >>
getGroupConfigForPermissionUsingGET",
"aw_tags" : "at-config-controller",
"aw_operationid" : "getGroupConfigForPermissionUsingGET",
"interface_label" : null,
"import_package" : null,
"public_aw_lib" : null,
"root_id" : null,
"delete_time" : null,
"delete_user" : null,
"extra_info" : {
  "http_url" : "https://{hostURL}/xxx/v1/xxx/{group_id}",
  "http_method" : "get"
```

```
}  
},  
"reason": null,  
"error": null,  
"code": null  
}
```

状态码

状态码	描述
200	SUCCESS
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.8 修改关键字信息接口

功能介绍

修改关键字信息接口

URI

PUT /v3/{project_id}/basic-aw/{aw_id}

表 4-1541 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。
aw_id	是	String	AW的ID

请求参数

表 4-1542 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1543 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
description	否	String	描述
dft_check_point_list	否	Array of CheckPoint objects	默认检查点List
dft_custom_header	否	Array of AwParam objects	AW参数类list
dft_retry_interval	否	String	重试间隔时间 (ms) 为空表示不等待(目前内部使用)
dft_retry_times	否	String	重试次数(目前内部使用)
dft_variable_list	否	Array of AwVariable objects	定义的变量信息
name	否	String	名称
param_type_and_dft_value	否	Array of AwParam objects	参数类型和参数默认值对应List

表 4-1544 CheckPoint

参数	是否必选	参数类型	描述
comparison	否	String	运算符
description	否	String	描述信息
function_arg	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数

参数	是否必选	参数类型	描述
function_type	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
property	否	String	属性名称
value	否	String	值

表 4-1545 AwVariable

参数	是否必选	参数类型	描述
by_order	否	Integer	节点顺序
currentPermission	否	String	当前人员权限
description	否	String	参数描述
dynamicParam	否	String	动态参数名称
dynamicParamFlag	否	Boolean	动态参数标志,默认为false:true代表动态参数; false代表非动态参数
functionParams	否	String	变量参数 ([]:空参、[a]:一参, [a,b]:两参)
function_arg	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
function_type	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
isSensitiveInfo	否	Boolean	是否是敏感字段
isSensitiveModified	否	Boolean	敏感字段是否被修改, 不敏感字段不关注此值
is_out_put	否	Boolean	是否是组合aw的输出参数, 只有组合aw下awInstance的aw变量有该字段
name	否	String	参数名称
node_id	否	String	节点id
node_type	否	Integer	0/null-变量节点;1-目录节点
oldName	否	String	旧名称
parent_node_id	否	String	父节点id

参数	是否必选	参数类型	描述
property	否	String	属性
regex	否	String	内置函数枚举
sensitiveInfoSetterTime	否	String	敏感参数设置时间
sensitiveInfoSetterUser	否	String	敏感参数设置者名称
type	否	String	类型
variableType	否	Integer	变量类型 (0: text, 10-16: 7个内置函数)

表 4-1546 AwParam

参数	是否必选	参数类型	描述
basic_value	否	AwParamBasicValue object	aw参数基本类型取值类
basic_value_list	否	Array of AwParamBasicValue objects	valueType为1时该值有效
custom_body	否	String	自定义requestBody内容,inType为2且isBodyCustom为1时有效
defaultValue	否	String	默认值
description	否	String	aw参数描述
disabled	否	Boolean	是否禁用 只有非必需参数才能被禁用
drop_down_value	否	String	用于存储下拉菜单的值
enum_type	否	String	枚举类型
enum_type_selected	否	String	当前选中的枚举类型
format	否	String	num和String有效
in_type	否	Integer	rest接口输入参数类型 0-query 1-path 2-body 3-header 4-formdata 5-config
isChecked	否	Boolean	是否是被选中参数

参数	是否必选	参数类型	描述
is_big_field	否	Boolean	是否是大字段参数
is_body_custom	否	Integer	requestBody是否自定义，inType为2时有效。0-非自定义，用原有逻辑；1-自定义body,requestBody直接使用字段customBody
is_contract_param	否	Integer	是否是契约AW 0-否；1-yes
is_sensitive	否	Boolean	是否敏感参数，0 是，1 不是
item	否	ItemParam object	item param
maxItems	否	Integer	Array类型最大元素数
maxLength	否	Long	String类型最大长度
maximum	否	Object	Number类型最大值
minItems	否	Integer	Array类型最小元素数
minLength	否	Long	String类型最小长度
minimum	否	Object	Number类型最小值
mock	否	MockInfo object	awInstance中的mock信息
name	否	String	参数名
object_value	否	Array of AwParam objects	valueType为2时该值有效。valueType为3时，该值用来表示数组中单个结构体
object_value_list	否	Array<Array< AwParam >>	valueType为3时该值有效
pattern	否	String	num和String有效
required	否	Boolean	是否必需参数
type	否	String	参数类型
validate_rule	否	ValidateRule object	validate rule
value_type	否	Integer	参数值类型
xChoiceValue	否	String	choice选择关系

表 4-1547 AwParamBasicValue

参数	是否必选	参数类型	描述
value	否	String	参数默认值，用例有效
value_range	否	String	参数值范围，逻辑用例有效

表 4-1548 ItemParam

参数	是否必选	参数类型	描述
basic_value	否	AwParamBasicValue object	aw参数基本类型取值类
defaultValue	否	String	默认值
enum_type	否	String	枚举类型
enum_type_selected	否	String	当前选中的枚举类型
format	否	String	num和String有效
is_big_field	否	Boolean	是否是大字段参数
maxItems	否	Integer	Array类型最大元素数
maxLength	否	Long	String类型最大长度
maximum	否	Object	Number类型最大值
minItems	否	Integer	Array类型最小元素数
minLength	否	Long	String类型最小长度
minimum	否	Object	Number类型最小值
pattern	否	String	num和String有效
type	否	String	参数类型
validate_rule	否	ValidateRule object	validate rule
value_type	否	Integer	参数值类型
xChoiceValue	否	String	choice选择关系

表 4-1549 MockInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
mock_id	否	String	mock id

参数	是否必选	参数类型	描述
mock_switch	否	Boolean	mock开关
mock_url	否	String	mock url

表 4-1550 ValidateRule

参数	是否必选	参数类型	描述
dependent_info	否	Array of ConditionInstance objects	依赖信息列表
enabled	否	Boolean	是否启用的标识符
is_configDep	否	Boolean	配置依赖的标识符
is_dependent	否	Boolean	是否依赖的标识符
message	否	String	消息
result	否	String	结果
special_char	否	String	特殊字符
special_char_valid	否	String	特殊字符的有效性
x_example	否	String	示例

表 4-1551 ConditionInstance

参数	是否必选	参数类型	描述
conditionIndex	否	Integer	条件索引，用于标识当前处理的是哪个条件
conditionMap	否	Map<String,Array<String>>	条件映射，键为整数，值为字符串列表，用于存储各个条件的信息
depParamMap	否	Map<String, DepParamInstance >	依赖参数实例的映射
statementIndex	否	Integer	声明索引，用于标识当前处理的是哪个声明

表 4-1552 DepParamInstance

参数	是否必选	参数类型	描述
compareValue	否	String	比较值
comparison	否	String	比较
condition	否	Boolean	条件
invalidValues	否	Array of strings	无效值列表
name	否	String	名称
nullInfo	否	String	空值信息
relationMap	否	Map<String,String>	关系映射, key为整数, value为字符串
relationNum	否	Integer	关系数量
values	否	Array of strings	值列表

响应参数

状态码: 200

表 4-1553 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
error	CommonResponseErrorObject object	统一错误返回
reason	String	失败原因
result	Object	结果
status	String	状态

表 4-1554 CommonResponseErrorObject

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因


```
"minItems" : null,
"maximum" : null,
"minimum" : null,
"required" : false,
"is_big_field" : null,
"is_body_custom" : null,
"value_type" : 2,
"object_value" : [ {
  "type" : "Object",
  "name" : "mapIntInt",
  "disabled" : false,
  "in_type" : null,
  "minLength" : null,
  "maxLength" : null,
  "maxItems" : 0,
  "minItems" : 0,
  "maximum" : 0,
  "minimum" : null,
  "required" : false,
  "is_big_field" : false,
  "value_type" : 0,
  "basic_value" : {
    "value" : null,
    "value_range" : null
  }
}, {
  "type" : "Object",
  "name" : "mapIntegerString",
  "disabled" : false,
  "in_type" : null,
  "minLength" : null,
  "maxLength" : null,
  "maxItems" : 0,
  "minItems" : 0,
  "maximum" : 0,
  "minimum" : null,
  "required" : false,
  "is_big_field" : false,
  "value_type" : 0,
  "basic_value" : {
    "value" : null,
    "value_range" : null
  }
}, {
  "type" : "Object",
  "name" : "mapStringInteger",
  "disabled" : false,
  "in_type" : null,
  "minLength" : null,
  "maxLength" : null,
  "maxItems" : 0,
  "minItems" : 0,
  "maximum" : 0,
  "minimum" : null,
  "required" : false,
  "is_big_field" : false,
  "value_type" : 0,
  "basic_value" : {
    "value" : null,
    "value_range" : null
  }
}, {
  "type" : "Object",
  "name" : "mapStringString",
  "disabled" : false,
  "in_type" : null,
  "minLength" : null,
  "maxLength" : null,
  "maxItems" : 0,
```

```
"minItems" : 0,
"maximum" : 0,
"minimum" : null,
"required" : false,
"is_big_field" : false,
"value_type" : 0,
"basic_value" : {
  "value" : null,
  "value_range" : null
}
}, {
  "type" : "List<Object>",
  "name" : "mapStringStringList",
  "disabled" : false,
  "in_type" : null,
  "minLength" : null,
  "maxLength" : null,
  "maxItems" : 0,
  "minItems" : 0,
  "maximum" : 0,
  "minimum" : null,
  "required" : false,
  "is_big_field" : false,
  "value_type" : 1,
  "basic_value_list" : [ {
    "value" : null,
    "value_range" : null
  } ]
}, {
  "type" : "Object",
  "name" : "objParam",
  "disabled" : false,
  "in_type" : null,
  "minLength" : null,
  "maxLength" : null,
  "maxItems" : 0,
  "minItems" : 0,
  "maximum" : 0,
  "minimum" : null,
  "required" : false,
  "is_big_field" : false,
  "value_type" : 0,
  "basic_value" : {
    "value" : null,
    "value_range" : null
  }
} ]
} ]
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status" : "success",
  "result" : { },
  "reason" : null,
  "error" : null,
  "code" : null
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.9 融合版本删除单个 basicAw

功能介绍

融合版本删除单个basicAw

URI

DELETE /v3/{project_id}/basic-aw/{aw_id}

表 4-1555 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。
aw_id	是	String	AW ID

请求参数

表 4-1556 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1557 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
error	CommonResponseErrorString object	统一错误返回
reason	String	失败原因
result	String	结果
status	String	状态

表 4-1558 CommonResponseErrorString

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

请求示例

```
delete https://{endpoint}/v3/09645c1f3f954a8d9ab29174857cfc5/basic-aw/  
b724d23de07f4c9cacab338f371489c7
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status" : "success",  
  "result" : "success",  
  "reason" : null,  
  "error" : null,  
  "code" : null  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
204	No Content

状态码	描述
401	Unauthorized
403	Forbidden

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.10 获取工程关联的公共 aw 信息和公共 aw 所属公共 aw 库信息

功能介绍

获取工程关联的公共aw信息和公共aw所属公共aw库信息

URI

GET /v1/project/{project_id}/public_aw_lib_and_aws

表 4-1559 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。

请求参数

表 4-1560 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1561 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
error	CommonResponseErrorOfAPITest object	统一错误返回
reason	String	失败原因
result	Array of GetPublicLibAndAwsResp objects	公共aw信息
status	String	状态

表 4-1562 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

表 4-1563 GetPublicLibAndAwsResp

参数	参数类型	描述
aw_tag	String	公共关键字分组信息
document_link	String	公共关键字帮助文档链接
is_favorite	Integer	保留字段
public_aw_description	String	公共关键字描述
public_aw_id	String	公共关键字唯一ID
public_aw_lib_id	String	公共关键字唯一ID
public_aw_lib_name	String	公共关键字库名称
public_aw_mark	Integer	保留字段

参数	参数类型	描述
public_aw_name	String	公共关键字名称

请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7/public_aw_lib_and_aws
```

响应示例

状态码： 200

SUCCESS

```
{
  "status": "success",
  "result": [ {
    "public_aw_id": "dbc1256e4de44381bad5c426d9341b62",
    "public_aw_name": "DubboClient",
    "public_aw_description": "访问dubbo服务器。",
    "public_aw_mark": null,
    "is_favorite": 1,
    "public_aw_lib_id": "2111fa8bc9724b999b2c1fea6bc1e8f2",
    "public_aw_lib_name": "dubbo-operation-aw",
    "aw_tag": "协议",
    "document_link": "https://support.huaweicloud.com/usermanual-testman/cloudtest_01_1320.html"
  } ],
  "reason": null,
  "error": null,
  "code": null
}
```

状态码

状态码	描述
200	SUCCESS
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.11 获取当前局点功能是否开启

功能介绍

获取当前局点功能是否开启

URI

GET /v1/{project_id}/available/config

表 4-1564 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。

请求参数

表 4-1565 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1566 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
error	CommonResponseErrorAvailableConfig object	统一错误返回
reason	String	失败原因
result	AvailableConfig object	结果
status	String	状态

表 4-1567 CommonResponseErrorAvailableConfig

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
detail	AvailableConfig object	错误信息详情
reason	String	错误原因

表 4-1568 AvailableConfig

参数	参数类型	描述
custom_aw_available	Boolean	自定义关键字是否开通
public_aw_available	Boolean	系统关键字是否开通
refresh_aw_available	Boolean	一键刷新功能是否开通

请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/09645c1f3f954a8d9ab29174857cffc5/available/config
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "public_aw_available": true,
    "custom_aw_available": true,
    "refresh_aw_available": true
  },
  "reason": null,
  "error": null,
  "code": null
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden

状态码	描述
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.12 分页获取工程 BasicAW 详细信息列表（含目录）

功能介绍

分页获取工程BasicAW列表（含目录）

URI

POST /v4/{project_id}/aw-cata/aw-info-list

表 4-1569 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。

表 4-1570 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_no	是	String	当前页数
page_size	是	String	每页多少记录
parent_id	否	String	父目录ID

请求参数

表 4-1571 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1572 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
search_type	否	String	过滤类型
search_value	否	String	过滤条件

响应参数

状态码： 200

表 4-1573 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
error	CommonResponseErrorPageResultBasicAWInfo object	统一错误返回
reason	String	失败原因
result	PageResultBasicAWInfo object	结果
status	String	状态

表 4-1574 CommonResponseErrorPageResultBasicAWInfo

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
detail	PageResultBasicAWInfo object	错误信息详情
reason	String	错误原因

表 4-1575 PageResultBasicAWInfo

参数	参数类型	描述
page_list	Array of BasicAWInfo objects	当前页数据
page_no	Integer	当前页数
page_size	Integer	每页条数
total_page	Integer	总页数
total_size	Long	总条数

表 4-1576 BasicAWInfo

参数	参数类型	描述
aw_code	String	aw代码, hasCode为1时有效
aw_description	String	模板描述
aw_ins_list	Array of AWInstances objects	组合aw包含的aw实例信息, awType为2时该字段有效
aw_mark	Integer	aw标记 0-normal; 1-new; 2-update 3-delete
aw_operationid	String	接口的operationId
aw_tags	String	接口的tags
aw_type	Integer	AW类型1-普通aw,2-组合aw,3-导入aw
aw_uniqueid	String	awOperationId_awTags的拼接
by_order	Integer	顺序
cata_type	Integer	目录层级
child_list	Array of BasicAWInfo objects	新增childList以支持嵌套层级结构
create_time	String	创建时间
create_time_stamp	Long	时间戳字段
create_time_string	String	时间字符串
create_user	String	创建人

参数	参数类型	描述
create_user_id	String	创建人id
custom_aw_libs	Array of UploadFileRes objects	aw库的文件列表
delete_time	String	更新时间
delete_user	String	删除人
description	String	描述
dft_check_point_list	Array of CheckPoint objects	默认检查点List
dft_custom_header	Array of AwParam objects	默认请求头参数对象
dft_retry_interval	String	重试间隔时间 (ms) 为空表示不等待
dft_retry_times	String	重试次数
dft_variable_list	Array of AwVariable objects	默认变量信息List
extra_info	Object	-
group_name	String	组名
has_code	Integer	是否自带代码 0-不自带代码, 该aw依赖source字段中的源; 1-自带代码
id	String	id
import_package	Array of strings	导入的包
interface_label	String	接口的x-extend
is_favorite	Integer	是否是当前工程的收藏aw, 该字段不存数据库, 每次获取时实时判断
is_folder	String	判断是否为文件夹的标识
keyword_variable_value	Array of AwVariable objects	关键字局部变量
method	String	方法
name	String	名称

参数	参数类型	描述
nameView	String	aw在页面上显示的名字
origin_project	String	源工程信息, 如果该aw是从其他工程过来的(继承或者copy to local)
output_param_list	Array of AwVariable objects	组合aw的输出参数信息, 该字段不存数据库, 实时获取
page_no	Integer	当前页数
page_size	Integer	每页条数
param_type_and_dft_value	Array of AwParam objects	参数类型和参数默认值对应List
parent_id	String	aw目录父编号
project_id	String	aw目录父编号
protocol_type	String	协议类型 (http/dsf/other)
public_aw_lib	PublicAwLib Res object	公共关键字信息
public_aw_lib_id	String	所属公共aw库Id
region	String	区域名称
return_type	String	返回类型
root_id	String	root id
source	String	来源
special_type	Integer	特殊AW类型 0-common,10-header,1-beforeHeader
tmssCaseNumber	String	关键字管理的用例编号
tmss_case_id	String	关键字aw管理的用例ID
total_page	Integer	总页数
total_size	Integer	总条数
update_time	String	更新时间
update_time_stamp	Long	更新时间戳
update_time_string	String	更新字符串

参数	参数类型	描述
update_user	String	更新人
warningMsg	String	警告信息
yamlName	String	所属yaml文件名称,该字段不存库,用来记录从哪个yaml文件导入

表 4-1577 AwInstanceRes

参数	参数类型	描述
alias_runaw	String	AW内容描述字段
authentication_info	AuthInfo object	认证信息
authentication_type	String	认证类型,0-无认证;1-aksk认证
aw_description	String	脚本模板描述信息,在用例更新时添加
aw_id	String	aw id
aw_type	Integer	aw类型 0-setup;1-test;2-teardown
basic_aw	BasicAwRes object	basic aw
body_param_type	String	instance的参数body体类型: form/text
by_order	Integer	顺序
changeSign	Integer	change sign
check_point_list	Array of CheckPoint objects	检查点List
children	Array of AwInstanceRes objects	aw实例
condition_statement	String	条件语句
condition_type	Integer	条件类型 0-not condition;1-if begin;2-if
create_time	String	创建时间
create_time_stamp	Long	创建时间戳

参数	参数类型	描述
create_time_string	String	创建时间字符串
create_user	String	创建人
custom_header	Array of AwParam objects	测试步骤自定义请求头List; 后续自定义URL请求头不再使用该字段
description	String	描述
error_info	ErrorInfo object	执行的错误日志内容列表
extra_info	ExtraInfo object	补充信息
from_outside	Integer	该aw是否来自外部工程 0-no;1-yes
hasLevel	Integer	level
header_array	Object	header 列表
his_script	String	值不为null表示老的IF判断语句; 值为null表示新的IF判断语句
id	String	id
is_basic	Integer	是否模板类型测试步骤 0: 自定义URL配置类型; 1: 模板类型测试步骤
is_contract_aw	Integer	是否是契约AW 0-否; 1-yes
is_disabled	Integer	是否被禁用 0-否; 1-yes
is_sectest_aw	Integer	是否是安全测试aw
level	Integer	用例级别
name	String	名称
param_dependent	String	参数依赖规则
param_dependent_enabled	Integer	是否启用参数依赖
param_type_and_value	Array of AwParam objects	参数类型和参数值对应List
projectId	String	awinstance所在的用例\逻辑用例\组合aw所属项目,该字段是新增字段,因此部分awinstance是无值的,所以只可写该值,而不能读取该值
region	String	区域名称

参数	参数类型	描述
relation	String	awId层级关系
relation_id	String	relation id
relation_type	Integer	映射类型 1-反向删除映射;2-用例自动添加的方向删除步骤
retry_interval	String	重试间隔时间 (ms) 为空表示不等待
retry_times	String	重试次数
scriptName	String	获取脚本生成时, 要使用的步骤名称
service_and_stage	String	aw所来自工程的服务名和阶段名 fromOutside为1时该值有效
special_type	Integer	测试步骤来源
update_time	String	更新时间
update_time_stamp	Long	更新时间戳
update_time_string	String	更新时间字符串
update_user	String	更新人
user_id	String	user id
variable_list	Array of AwVariable objects	定义的变量信息

表 4-1578 AuthInfo

参数	参数类型	描述
access_key	String	访问密钥
secret_key	String	私钥

表 4-1579 BasicAwRes

参数	参数类型	描述
aw_code	String	关键字代码, hascode字段为1是有效
aw_description	String	模板描述
aw_mark	Integer	关键字标记

参数	参数类型	描述
aw_operationid	String	关键字操作编号
aw_tags	String	关键字tags
aw_type	Integer	关键字类型
aw_uniqueid	String	关键字来源编号
by_order	Integer	关键字顺序
create_time	String	创建时间
create_time_stamp	Long	创建时间戳
create_time_string	String	创建时间戳
create_user	String	创建人
create_user_id	String	创建人ID
delete_time	String	更新时间
delete_user	String	删除人
description	String	描述
dft_check_point_list	Array of objects	默认检查点列表
dft_custom_header	Array of objects	默认请求头参数对象
dft_retry_interval	String	重试间隔时间 (ms) 为空表示不等待
dft_retry_times	String	重试次数
dft_variable_list	Array of objects	默认变量信息
extra_info	Object	补充信息
group_name	String	分组名
has_code	Integer	是否存在代码
id	String	编号
import_package	Array of strings	导入的包名
interface_label	String	接口的x-extend字段说明

参数	参数类型	描述
is_favorite	Integer	是否收藏
method	String	方法名
name	String	关键字名
nameView	String	在页面上显示的名字
origin_project	String	源工程信息
param_type_and_dft_value	Array of objects	参数类型和参数默认值
project_id	String	工程编号
protocol_type	String	协议类型
public_aw_lib	Object	公共关键字信息
public_aw_lib_id	String	公共关键字id
region	String	region信息
return_type	String	返回值类型
root_id	String	根节点编号
source	String	关键字依赖的类源
special_type	Integer	特殊关键字类型
tmssCaseNumber	String	关键字编号（来自测试管理服务）
tmss_case_id	String	测试用例id
update_time	String	更新时间
update_time_stamp	Long	更新时间戳
update_time_string	String	更新时间戳（字符串格式）
update_user	String	更新人
warningMsg	String	警告信息
yamlName	String	yaml名称

表 4-1580 ErrorInfo

参数	参数类型	描述
error_content	String	错误内容的描述

参数	参数类型	描述
error_index	String	错误索引的描述
error_point	String	错误点的描述
high_light	Boolean	是否高亮标识

表 4-1581 ExtraInfo

参数	参数类型	描述
childImportPackage	Array of strings	子级导入的包
document_link	String	文档链接
http_method	String	http请求方法
http_url	String	HTTP请求的URL
importPackage	Array of strings	导入的包
mock	MockInfo object	awlInstance中的mock信息
outputParam	Array of AwVariable objects	输出参数
param_dependent	String	参数依赖
summary	String	摘要

表 4-1582 UploadFileRes

参数	参数类型	描述
awlInsId	String	所属的AWInstance的ID
create_time	String	创建时间
create_time_stamp	Long	创建时间戳
create_time_string	String	创建时间字符串
create_user	String	创建人
current_size	Long	当前大小

参数	参数类型	描述
filePath	String	文件路径
id	String	id
name	String	文件在系统中的名字
originName	String	文件的原名
projectId	String	项目ID
region	String	区域名称
testcase_id	String	测试用例的唯一标识符
update_time	String	更新时间
update_time_stamp	Long	更新时间戳
update_time_string	String	更新时间字符串
update_user	String	更新人

表 4-1583 CheckPoint

参数	参数类型	描述
comparison	String	运算符
description	String	描述信息
function_arg	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
function_type	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
property	String	属性名称
value	String	值

表 4-1584 AwVariable

参数	参数类型	描述
by_order	Integer	节点顺序
currentPermission	String	当前人员权限
description	String	参数描述
dynamicParam	String	动态参数名称

参数	参数类型	描述
dynamicParamFlag	Boolean	动态参数标志,默认为false:true代表动态参数;false代表非动态参数
functionParams	String	变量参数 ([]:空参、[a]:一参, [a,b]:两参)
function_arg	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
function_type	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
isSensitiveInfo	Boolean	是否是敏感字段
isSensitiveModified	Boolean	敏感字段是否被修改, 不敏感字段不关注此值
is_out_put	Boolean	是否是组合aw的输出参数, 只有组合aw下awInstance的aw变量有该字段
name	String	参数名称
node_id	String	节点id
node_type	Integer	0/null-变量节点;1-目录节点
oldName	String	旧名称
parent_node_id	String	父节点id
property	String	属性
regex	String	内置函数枚举
sensitiveInfoSetterTime	String	敏感参数设置时间
sensitiveInfoSetterUser	String	敏感参数设置者名称
type	String	类型
variableType	Integer	变量类型 (0: text, 10-16: 7个内置函数)

表 4-1585 AwParam

参数	参数类型	描述
basic_value	AwParamBasicValue object	aw参数基本类型取值类

参数	参数类型	描述
basic_value_list	Array of AwParamBasicValue objects	valueType为1时该值有效
custom_body	String	自定义requestBody内容,inType为2且isBodyCustom为1时有效
defaultValue	String	默认值
description	String	aw参数描述
disabled	Boolean	是否禁用 只有非必需参数才能被禁用
drop_down_value	String	用于存储下拉菜单的值
enum_type	String	枚举类型
enum_type_selected	String	当前选中的枚举类型
format	String	num和String有效
in_type	Integer	rest接口输入参数类型 0-query 1-path 2-body 3-header 4-formdata 5-config
isChecked	Boolean	是否是被选中参数
is_big_field	Boolean	是否是大字段参数
is_body_custom	Integer	requestBody是否自定义, inType为2时有效。0-非自定义, 用原有逻辑; 1-自定义body,requestBody直接使用字段customBody
is_contract_param	Integer	是否是契约AW 0-否; 1-yes
is_sensitive	Boolean	是否敏感参数, 0 是, 1 不是
item	ItemParam object	item param
maxItems	Integer	Array类型最大元素数
maxLength	Long	String类型最大长度
maximum	Object	Number类型最大值
minItems	Integer	Array类型最小元素数
minLength	Long	String类型最小长度
minimum	Object	Number类型最小值
mock	MockInfo object	awInstance中的mock信息

参数	参数类型	描述
name	String	参数名
object_value	Array of AwParam objects	valueType为2时该值有效。valueType为3时, 该值用来表示数组中单个结构体
object_value_list	Array<Array< AwParam >>	valueType为3时该值有效
pattern	String	num和String有效
required	Boolean	是否必需参数
type	String	参数类型
validate_rule	ValidateRule object	validate rule
value_type	Integer	参数值类型
xChoiceValue	String	choice选择关系

表 4-1586 AwParamBasicValue

参数	参数类型	描述
value	String	参数默认值, 用例有效
value_range	String	参数值范围, 逻辑用例有效

表 4-1587 ItemParam

参数	参数类型	描述
basic_value	AwParamBasicValue object	aw参数基本类型取值类
defaultValue	String	默认值
enum_type	String	枚举类型
enum_type_selected	String	当前选中的枚举类型
format	String	num和String有效
is_big_field	Boolean	是否是大字段参数
maxItems	Integer	Array类型最大元素数
maxLength	Long	String类型最大长度

参数	参数类型	描述
maximum	Object	Number类型最大值
minItems	Integer	Array类型最小元素数
minLength	Long	String类型最小长度
minimum	Object	Number类型最小值
pattern	String	num和String有效
type	String	参数类型
validate_rule	ValidateRule object	validate rule
value_type	Integer	参数值类型
xChoiceValue	String	choice选择关系

表 4-1588 MockInfo

参数	参数类型	描述
mock_id	String	mock id
mock_switch	Boolean	mock开关
mock_url	String	mock url

表 4-1589 ValidateRule

参数	参数类型	描述
dependent_info	Array of ConditionInstance objects	依赖信息列表
enabled	Boolean	是否启用的标识符
is_configDep	Boolean	配置依赖的标识符
is_dependent	Boolean	是否依赖的标识符
message	String	消息
result	String	结果
special_char	String	特殊字符
special_char_valid	String	特殊字符的有效性
x_example	String	示例

表 4-1590 ConditionInstance

参数	参数类型	描述
conditionIndex	Integer	条件索引，用于标识当前处理的是哪个条件
conditionMap	Map<String,Array<String>>	条件映射，键为整数，值为字符串列表，用于存储各个条件的信息
depParamMap	Map<String,DepParamInstance>	依赖参数实例的映射
statementIndex	Integer	声明索引，用于标识当前处理的是哪个声明

表 4-1591 DepParamInstance

参数	参数类型	描述
compareValue	String	比较值
comparison	String	比较
condition	Boolean	条件
invalidValues	Array of strings	无效值列表
name	String	名称
nullInfo	String	空值信息
relationMap	Map<String,String>	关系映射，key为整数，value为字符串
relationNum	Integer	关系数量
values	Array of strings	值列表

表 4-1592 PublicAwLibRes

参数	参数类型	描述
create_time	String	创建时间
create_time_stamp	Long	创建时间戳

参数	参数类型	描述
create_time_string	String	创建时间字符串
create_user	String	创建人
document_link	String	关联公共aw时的编辑链接
id	String	id
name	String	名称
net_area	Array of strings	蓝区:Blue,绿区:Green,黄区:Yellow
obs_temp_url	String	obs临时url
product_line	String	产品线
repo_branch	String	仓库分支
repo_lib_path	String	存公共aw依赖jar包的目录
repo_password	String	仓库密码
repo_private_key	String	仓库秘钥
repo_url	String	仓库地址
repo_username	String	仓库用户名
update_time	String	更新时间
update_time_stamp	Long	更新时间戳
update_time_string	String	更新时间字符串
update_user	String	更新人

请求示例

```
post https://{endpoint}/v4/09645c1f3f954a8d9ab29174857cffc5/aw-cata/aw-info-list?
page_no=1&page_size=10

{
  "search_type": "",
  "search_value": ""
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "page_no": 1,
    "page_size": 10,
    "total_page": 1,
    "total_size": 1,
    "page_list": [ {
      "id": "dfaba6a51f024c1f95229c1059ca34e0",
      "warningMsg": null,
      "source": "",
      "method": "",
      "description": null,
      "nameView": null,
      "tmssCaseNumber": null,
      "region": null,
      "yamlName": null,
      "create_time_string": "2024-04-11 19:48:13 GMT+08:00",
      "update_time_string": "2024-04-11 19:48:13 GMT+08:00",
      "create_time_stamp": 1712836093000,
      "update_time_stamp": 1712836093000,
      "create_user": "devcloud_devcloud_s00314720_01",
      "create_time": "2024-04-11T07:48:13+0800",
      "update_user": "devcloud_devcloud_s00314720_01",
      "update_time": "2024-04-11T07:48:13+0800",
      "name": "默认文件夹",
      "param_type_and_dft_value": null,
      "dft_custom_header": null,
      "dft_check_point_list": null,
      "dft_variable_list": null,
      "keyword_variable_value": null,
      "dft_retry_times": "",
      "dft_retry_interval": "",
      "return_type": "",
      "aw_type": 0,
      "aw_ins_list": null,
      "project_id": "09645c1f3f954a8d9ab29174857cffc5",
      "public_aw_lib_id": "",
      "special_type": null,
      "has_code": null,
      "aw_code": "",
      "group_name": "",
      "protocol_type": "",
      "by_order": null,
      "aw_mark": null,
      "output_param_list": null,
      "is_favorite": null,
      "tmss_case_id": null,
      "create_user_id": "",
      "aw_description": null,
      "origin_project": null,
      "aw_uniqueid": null,
      "aw_tags": null,
      "aw_operationid": null,
      "interface_label": null,
      "import_package": null,
      "public_aw_lib": null,
      "root_id": null,
      "custom_aw_libs": null,
      "delete_time": null,
      "delete_user": null,
      "parent_id": "TOP",
      "is_folder": "0",
      "cata_type": 4,
      "page_no": null,
      "page_size": null,
      "total_page": null,
      "total_size": null,
    }
  ]
}
```

```

"child_list": [ ],
"extra_info": null
}]
},
"reason": null,
"error": null,
"code": null
}
    
```

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.13 获取用例脚本详细信息

功能介绍

获取用例脚本详细信息

URI

GET /v4/{project_id}/testcase/{tmss_case_uri}

表 4-1593 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。
tmss_case_uri	是	String	TMSS用例uri

表 4-1594 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	否	String	执行任务id

请求参数

表 4-1595 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1596 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
-	String	-

请求示例

```
get https://{endpoint}/v4/09645c1f3f954a8d9ab29174857cffc5/testcase/v91j0000vl6b2b2e
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "id": "10896ab1bab34bd8a81b9751fb5c0f4f",
    "name": "123",
    "changeSign": 0,
    "copyFlag": false,
    "region": "cn-north-7",
    "create_time_string": "2024-06-21 14:10:05 GMT+08:00",
    "update_time_string": "2024-06-21 14:10:10",
    "create_time_stamp": 1718950205000,
    "update_time_stamp": 1718950210000,
    "create_user": "devcloud_devcloud_s00314720_01",
    "create_time": 1718950205000,
    "update_user": "devcloud_devcloud_s00314720_01",
    "update_time": 1718950210000,
    "tmss_property": {
      "name": "123",
      "number": "104",
      "level": 2,
      "node_name": "其他",
      "test_type": 1,
      "test_step": "",
      "expect_output": "",
      "exe_platform": "apitest",
      "auto_type": "1",
    }
  }
}
```

```

"test_feature": "09645c1f3f954a8d9ab29174857cffc5_32559725_defaultFeature",
"last_modified": "2024-06-21 14:10:10",
"last_modifier": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
"author": "1_devcloud_devcloud_s00314720",
"creation_date": "2024-06-21 14:10:05",
"activity_id": "1",
"last_result": "0",
"isKeyword": 0
},
"project_id": "23c1c5ba3b3c4e92b8adaab3529913c4",
"activity_id": "1",
"package_name": "scripts.user",
"script_name": "Case_10896ab1bab34bd8a81b9751fb5c0f4f_2",
"script_path": "src/scripts/user/Case_10896ab1bab34bd8a81b9751fb5c0f4f_2.java",
"tmss_case_uri": "v91j0000vl6b2b2e",
"aw_instance": {
  "setup_aw_list": [],
  "test_aw_list": [ {
    "id": "6e11373667fe46f9881fd216cd1e4404",
    "projectId": "23c1c5ba3b3c4e92b8adaab3529913c4",
    "changeSign": 0,
    "region": "cn-north-7",
    "relation": "",
    "create_time_string": "2024-06-21 14:10:10 GMT+08:00",
    "update_time_string": "2024-06-21 14:10:10 GMT+08:00",
    "create_time_stamp": 1718950210000,
    "update_time_stamp": 1718950210000,
    "create_user": "devcloud_devcloud_s00314720_01",
    "create_time": 1718950210000,
    "update_user": "devcloud_devcloud_s00314720_01",
    "update_time": 1718950210000,
    "condition_type": 20,
    "condition_statement": "1000",
    "aw_type": 1,
    "aw_id": "",
    "param_type_and_value": [],
    "check_point_list": [],
    "variable_list": [],
    "retry_times": "",
    "retry_interval": "",
    "by_order": 0,
    "is_disabled": 0,
    "relation_type": 0,
    "custom_header": [],
    "is_basic": 1,
    "special_type": 0,
    "alias_runaw": ""
  } ],
  "teardown_aw_list": []
},
"case_variable_list": [],
"quality_check_time": 970970555000,
"import_info_list": [],
"isKeyword": 0,
"all_variable_names": [ "${hostURL}(全局参数) ],
"import_edit": 5,
"case_type": 0
}
}

```

状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized

状态码	描述
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.14 更新 tmss 用例和用例脚本

功能介绍

更新tmss用例和用例脚本

URI

PUT /v4/{project_id}/testcase/{tmss_case_uri}

表 4-1597 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。
tmss_case_uri	是	String	TMSS用例uri

表 4-1598 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
turn_on_awm apping	否	Boolean	新组合AW开关

请求参数

表 4-1599 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1600 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
activity_id	否	String	活动id
addToPlan	否	Boolean	是否添加到计划
aw_cata_list	否	Array of BasicAwCata objects	创建时可选择导入的aw目录直接产生测试步骤
aw_instance	否	CaseAwInstance object	aw 实例
case_type	否	Integer	用例类型：0商用现有类型，1从内部导过来的用例类型
case_variable_list	否	Array of AwVariable objects	用例局部变量
demoFlag	否	String	演示标志
errorStep	否	Array of integers	错误测试阶段
id	否	String	id
import_info_list	否	Array of strings	import信息List
isKeyWord	否	Integer	是否设置为关键字操作
isSync	否	Boolean	是否同步
issued	否	String	问题ID
name	否	String	名称
old_tmss_case_uri	否	String	被复制用例的tmsscseuri
old_tmss_case_uri_list	否	Array of strings	被复制用例的tmsscseuri列表，内部使用
package_name	否	String	包名
planId	否	String	计划ID
project_id	否	String	工程ID
releaseDev	否	String	新服务新建用例版本号
script_name	否	String	脚本名(类名)
script_path	否	String	脚本路径
source	否	String	来源

参数	是否必选	参数类型	描述
sourceWay	否	String	来源的方式
src_tmss_case_uri	否	String	选择用例中测试步骤生成关键字时的原用例tmssCaseUri
tmss_case_uri	否	String	tmss用例uri
tmss_feature_uri	否	String	tmss用例uri
tmss_property	否	TmssTestcase object	tmss testcase
type	否	String	类型
variableGroupId	否	String	环境参数分组id

表 4-1601 BasicAwCata

参数	是否必选	参数类型	描述
aw_dir	否	String	aw归属目录信息
cata_type	否	Integer	目录层级
create_time	否	String	创建时间
create_user	否	String	创建人
create_user_id	否	String	创建人id
desc	否	String	目录描述
extra_info	否	String	引用次数
id	否	String	id
is_folder	否	String	判断是否为文件夹的标识
name	否	String	名称
nameView	否	String	aw在页面上显示的名字
parent_id	否	String	aw目录父编号
project_id	否	String	工程ID
refCnt	否	Integer	引用次数
region	否	String	区域名称
update_time	否	String	更新时间
update_user	否	String	更新人

表 4-1602 CaseAwInstance

参数	是否必选	参数类型	描述
setup_aw_list	否	Array of AwInstance objects	测试用例前置步骤
teardown_aw_list	否	Array of AwInstance objects	测试步骤
test_aw_list	否	Array of AwInstance objects	测试用例后置不走

表 4-1603 AwInstance

参数	是否必选	参数类型	描述
alias_runaw	否	String	AW内容描述字段
authentication_info	否	AuthInfo object	认证信息
authentication_type	否	String	认证类型,0-无认证;1-aksk认证
aw_description	否	String	脚本模板描述信息,在用例更新时添加
aw_id	否	String	aw id
aw_type	否	Integer	aw类型 0-setup;1-test;2-teardown
basic_aw	否	BasicAw object	basic aw
body_param_type	否	String	instance的参数body体类型: form/text
by_order	否	Integer	顺序
changeSign	否	Integer	change sign
check_point_list	否	Array of CheckPoint objects	检查点List
children	否	Array of AwInstance objects	aw实例
condition_statement	否	String	条件语句

参数	是否必选	参数类型	描述
condition_type	否	Integer	条件类型 0-not condition;1-if begin;2-if
create_time	否	String	创建时间
create_time_stamp	否	Long	创建时间戳
create_time_string	否	String	创建时间字符串
create_user	否	String	创建人
custom_header	否	Array of AwParam objects	测试步骤自定义请求头List; 后续自定义URL请求头不再使用该字段
description	否	String	描述
error_info	否	ErrorInfo object	执行的错误日志内容列表
extra_info	否	ExtraInfo object	补充信息
from_outside	否	Integer	该aw是否来自外部工程 0-no;1-yes
hasLevel	否	Integer	level
header_array	否	Object	header 列表
his_script	否	String	值不为null表示老的IF判断语句; 值为null表示新的IF判断语句
id	否	String	id
is_basic	否	Integer	是否模板类型测试步骤 0: 自定义URL配置类型; 1: 模板类型测试步骤
is_contract_aw	否	Integer	是否是契约AW 0-否; 1-yes
is_disabled	否	Integer	是否被禁用 0-否; 1-yes
is_sectest_aw	否	Integer	是否是安全测试aw
level	否	Integer	用例级别
name	否	String	名称
param_dependent	否	String	参数依赖

参数	是否必选	参数类型	描述
param_dependent_enabled	否	Integer	是否启用参数依赖
param_type_and_value	否	Array of AwParam objects	参数类型和参数值对应List
projectId	否	String	工程id
region	否	String	区域名称
relation	否	String	awId层级关系
relation_id	否	String	relation id
relation_type	否	Integer	映射类型 1-反向删除映射;2-用例自动添加的方向删除步骤
retry_interval	否	String	重试间隔时间 (ms) 为空表示不等待
retry_times	否	String	重试次数
scriptName	否	String	获取脚本生成时, 要使用的步骤名称
service_and_stage	否	String	aw所来自工程的服务名和阶段名 fromOutside为1时该值有效
special_type	否	Integer	测试步骤来源
update_time	否	String	更新时间
update_time_stamp	否	Long	更新时间戳
update_time_string	否	String	更新时间字符串
update_user	否	String	更新人
user_id	否	String	user id
variable_list	否	Array of AwVariable objects	用例局部变量

表 4-1604 AuthInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
access_key	否	String	访问密钥
secret_key	否	String	私钥

表 4-1605 BasicAw

参数	是否必选	参数类型	描述
aw_code	否	String	aw代码, hasCode为1时有效
aw_description	否	String	脚本模板描述信息, 在用例更新时添加
aw_ins_list	否	Array of AwInstance objects	组合aw包含的aw实例信息, awType为2时该字段有效
aw_mark	否	Integer	aw标记 0-normal; 1-new; 2-update 3-delete
aw_operationid	否	String	接口的operationId
aw_tags	否	String	接口的tags
aw_type	否	Integer	AW类型1-普通aw,2-组合aw,3-导入aw
aw_uniqueid	否	String	awOperationId_awTags的拼接
by_order	否	Integer	顺序
create_time	否	String	创建时间
create_time_stamp	否	Long	创建时间戳
create_time_string	否	String	创建时间字符串
create_user	否	String	创建人
create_user_id	否	String	创建人id
custom_aw_libs	否	Array of UploadFile objects	aw库的文件列表
delete_time	否	String	删除时间
delete_user	否	String	删除人
description	否	String	描述
dft_check_point_list	否	Array of CheckPoint objects	默认检查点List
dft_custom_header	否	Array of AwParam objects	默认请求头参数对象

参数	是否必选	参数类型	描述
dft_retry_interval	否	String	重试间隔时间 (ms) 为空表示不等待
dft_retry_times	否	String	重试次数
dft_variable_list	否	Array of AwVariable objects	定义的变量信息
extra_info	否	Object	-
group_name	否	String	组名
has_code	否	Integer	是否自带代码 0-不自带代码, 该aw依赖source字段中的源; 1-自带代码
id	否	String	id
import_package	否	Array of strings	导入的包
interface_label	否	String	接口的x-extend
is_favorite	否	Integer	是否是当前工程的收藏aw, 该字段不存数据库, 每次获取时实时判断
keyword_variable_value	否	Array of AwVariable objects	关键字局部变量
method	否	String	方法
name	否	String	名称
nameView	否	String	aw在页面上显示的名字
origin_project	否	String	源工程信息, 如果该aw是从其他工程过来的(继承或者copy to local)
output_param_list	否	Array of AwVariable objects	组合aw的输出参数信息, 该字段不存数据库, 实时获取
param_type_and_dft_value	否	Array of AwParam objects	参数类型和参数默认值对应List
project_id	否	String	工程ID
protocol_type	否	String	协议类型 (http/dsf/other)

参数	是否必选	参数类型	描述
public_aw_lib	否	PublicAwLib object	公共关键字信息
public_aw_lib_id	否	String	所属公共aw库Id
region	否	String	区域名称
return_type	否	String	返回类型
root_id	否	String	root id
source	否	String	来源
special_type	否	Integer	测试步骤来源
tmssCaseNumber	否	String	关键字管理的用例编号
tmss_case_id	否	String	关键字aw管理的用例ID
update_time	否	String	更新时间
update_time_stamp	否	Long	更新时间戳
update_time_string	否	String	更新时间字符串
update_user	否	String	更新人
warningMsg	否	String	警告信息
yamlName	否	String	所属yaml文件名称,该字段不存库,用来记录从哪个yaml文件导入

表 4-1606 UploadFile

参数	是否必选	参数类型	描述
awlInstId	否	String	所属的AWInstance的ID
create_time	否	String	创建时间
create_time_stamp	否	Long	创建时间戳
create_time_string	否	String	创建时间字符串
create_user	否	String	创建人
current_size	否	Long	当前大小

参数	是否必选	参数类型	描述
filePath	否	String	文件路径
id	否	String	id
name	否	String	名称
originName	否	String	文件的原名
projectId	否	String	项目ID
region	否	String	区域名称
testcase_id	否	String	测试用例的唯一标识符
update_time	否	String	更新时间
update_time_stamp	否	Long	更新时间戳
update_time_string	否	String	更新时间字符串
update_user	否	String	更新人

表 4-1607 PublicAwLib

参数	是否必选	参数类型	描述
create_time	否	String	创建时间
create_time_stamp	否	Long	创建时间戳
create_time_string	否	String	创建时间字符串
create_user	否	String	创建人
document_link	否	String	文档链接
id	否	String	id
name	否	String	名称
net_area	否	Array of strings	蓝区:Blue,绿区:Green,黄区:Yellow
obs_temp_url	否	String	obs临时url
product_line	否	String	产品线
repo_branch	否	String	仓库分支
repo_lib_path	否	String	存公共aw依赖jar包的目录

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_password	否	String	仓库密码
repo_private_key	否	String	仓库秘钥
repo_url	否	String	仓库地址
repo_username	否	String	仓库用户名
update_time	否	String	更新时间
update_time_stamp	否	Long	更新时间戳
update_time_string	否	String	更新时间字符串
update_user	否	String	更新人

表 4-1608 CheckPoint

参数	是否必选	参数类型	描述
comparison	否	String	运算符
description	否	String	描述信息
function_arg	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
function_type	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
property	否	String	属性名称
value	否	String	值

表 4-1609 ErrorInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
error_content	否	String	错误内容的描述
error_index	否	String	错误索引的描述
error_point	否	String	错误点的描述
high_light	否	Boolean	是否高亮标识

表 4-1610 ExtraInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
childImportPackage	否	Array of strings	子级导入的包
document_link	否	String	文档链接
http_method	否	String	http请求方法
http_url	否	String	HTTP请求的URL
importPackage	否	Array of strings	导入的包
mock	否	MockInfo object	awInstance中的mock信息
outputParam	否	Array of AwVariable objects	输出参数
param_dependent	否	String	参数依赖
summary	否	String	摘要

表 4-1611 AwParam

参数	是否必选	参数类型	描述
basic_value	否	AwParamBasicValue object	aw参数基本类型取值类
basic_value_list	否	Array of AwParamBasicValue objects	valueType为1时该值有效
custom_body	否	String	自定义requestBody内容,inType为2且isBodyCustom为1时有效
defaultValue	否	String	默认值
description	否	String	aw参数描述
disabled	否	Boolean	是否禁用 只有非必需参数才能被禁用
drop_down_value	否	String	用于存储下拉菜单的值
enum_type	否	String	枚举类型

参数	是否必选	参数类型	描述
enum_type_selected	否	String	当前选中的枚举类型
format	否	String	num和String有效
in_type	否	Integer	rest接口输入参数类型 0-query 1-path 2-body 3-header 4-formdata 5-config
isChecked	否	Boolean	是否是被选中参数
is_big_field	否	Boolean	是否是大字段参数
is_body_custom	否	Integer	requestBody是否自定义, inType为2时有效。0-非自定义, 用原有逻辑; 1-自定义 body,requestBody直接使用字段 customBody
is_contract_param	否	Integer	是否是契约AW 0-否; 1-yes
is_sensitive	否	Boolean	是否敏感参数, 0 是, 1 不是
item	否	ItemParam object	item param
maxItems	否	Integer	Array类型最大元素数
maxLength	否	Long	String类型最大长度
maximum	否	Object	Number类型最大值
minItems	否	Integer	Array类型最小元素数
minLength	否	Long	String类型最小长度
minimum	否	Object	Number类型最小值
mock	否	MockInfo object	awlInstance中的mock信息
name	否	String	参数名
object_value	否	Array of AwParam objects	valueType为2时该值有效。valueType为3时, 该值用来表示数组中单个结构体
object_value_list	否	Array<Array< AwParam >>	valueType为3时该值有效
pattern	否	String	num和String有效
required	否	Boolean	是否必需参数
type	否	String	参数类型

参数	是否必选	参数类型	描述
validate_rule	否	ValidateRule object	validate rule
value_type	否	Integer	参数值类型
xChoiceValue	否	String	choice选择关系

表 4-1612 AwParamBasicValue

参数	是否必选	参数类型	描述
value	否	String	参数默认值，用例有效
value_range	否	String	参数值范围，逻辑用例有效

表 4-1613 ItemParam

参数	是否必选	参数类型	描述
basic_value	否	AwParamBasicValue object	aw参数基本类型取值类
defaultValue	否	String	默认值
enum_type	否	String	枚举类型
enum_type_selected	否	String	当前选中的枚举类型
format	否	String	num和String有效
is_big_field	否	Boolean	是否是大字段参数
maxItems	否	Integer	Array类型最大元素数
maxLength	否	Long	String类型最大长度
maximum	否	Object	Number类型最大值
minItems	否	Integer	Array类型最小元素数
minLength	否	Long	String类型最小长度
minimum	否	Object	Number类型最小值
pattern	否	String	num和String有效
type	否	String	参数类型
validate_rule	否	ValidateRule object	validate rule

参数	是否必选	参数类型	描述
value_type	否	Integer	参数值类型
xChoiceValue	否	String	choice选择关系

表 4-1614 MockInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
mock_id	否	String	mock id
mock_switch	否	Boolean	mock开关
mock_url	否	String	mock url

表 4-1615 ValidateRule

参数	是否必选	参数类型	描述
dependent_info	否	Array of ConditionInstance objects	依赖信息列表
enabled	否	Boolean	是否启用的标识符
is_configDep	否	Boolean	配置依赖的标识符
is_dependent	否	Boolean	是否依赖的标识符
message	否	String	消息
result	否	String	结果
special_char	否	String	特殊字符
special_char_valid	否	String	特殊字符的有效性
x_example	否	String	示例

表 4-1616 ConditionInstance

参数	是否必选	参数类型	描述
conditionIndex	否	Integer	条件索引，用于标识当前处理的是哪个条件
conditionMap	否	Map<String,Array<String>>	条件映射，键为整数，值为字符串列表，用于存储各个条件的信息

参数	是否必选	参数类型	描述
depParamMap	否	Map<String,DepParamInstance>	依赖参数实例的映射
statementIndex	否	Integer	声明索引，用于标识当前处理的是哪个声明

表 4-1617 DepParamInstance

参数	是否必选	参数类型	描述
compareValue	否	String	比较值
comparison	否	String	比较
condition	否	Boolean	条件
invalidValues	否	Array of strings	无效值列表
name	否	String	名称
nullInfo	否	String	空值信息
relationMap	否	Map<String,String>	关系映射，key为整数，value为字符串
relationNum	否	Integer	关系数量
values	否	Array of strings	值列表

表 4-1618 AwVariable

参数	是否必选	参数类型	描述
by_order	否	Integer	节点顺序
currentPermission	否	String	当前人员权限
description	否	String	参数描述
dynamicParam	否	String	动态参数名称
dynamicParamFlag	否	Boolean	动态参数标志,默认为false:true代表动态参数; false代表非动态参数

参数	是否必选	参数类型	描述
functionParams	否	String	变量参数（ []:空参、 [a]:一参， [a,b]:两参）
function_arg	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
function_type	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
isSensitiveInfo	否	Boolean	是否是敏感字段
isSensitiveModified	否	Boolean	敏感字段是否被修改，不敏感字段不关注此值
is_out_put	否	Boolean	是否是组合aw的输出参数，只有组合aw下awInstance的aw变量有该字段
name	否	String	参数名称
node_id	否	String	节点id
node_type	否	Integer	0/null-变量节点;1-目录节点
oldName	否	String	旧名称
parent_node_id	否	String	父节点id
property	否	String	属性
regex	否	String	内置函数枚举
sensitiveInfoSetterTime	否	String	敏感参数设置时间
sensitiveInfoSetterUser	否	String	敏感参数设置者名称
type	否	String	类型
variableType	否	Integer	变量类型（ 0: text, 10-16: 7个内置函数）

表 4-1619 TmssTestcase

参数	是否必选	参数类型	描述
activity_id	否	String	活动id
applied_product	否	String	应用产品
author	否	String	创建人

参数	是否必选	参数类型	描述
auto_type	否	String	自动化类型
catald	否	String	用例分类ID
creation_date	否	String	创建日期
custom_field_1	否	String	custom field1
custom_field_10	否	String	custom field10
custom_field_11	否	String	custom field11
custom_field_12	否	String	custom field12
custom_field_13	否	String	custom field13
custom_field_14	否	String	custom field14
custom_field_15	否	String	custom field15
custom_field_16	否	String	custom field16
custom_field_17	否	String	custom field17
custom_field_18	否	String	custom field18
custom_field_19	否	String	custom field19
custom_field_2	否	String	custom field2
custom_field_20	否	String	custom field20
custom_field_21	否	String	custom field21
custom_field_22	否	String	custom field22
custom_field_23	否	String	custom field23
custom_field_24	否	String	custom field24

参数	是否必选	参数类型	描述
custom_field_25	否	String	custom field25
custom_field_3	否	String	custom field3
custom_field_4	否	String	custom field4
custom_field_5	否	String	custom field5
custom_field_6	否	String	custom field6
custom_field_7	否	String	custom field7
custom_field_8	否	String	custom field8
custom_field_9	否	String	custom field9
description	否	String	描述
dr_relationid	否	String	dr关系ID
env_type	否	String	环境类型
exe_platform	否	String	执行平台
expect_output	否	String	内部预期输出
feature_path	否	String	特性路径
isKeyword	否	Integer	是否为关键字
is_contract_testcase	否	String	是否为合同测试用例
is_parameter_validation_testcase	否	String	是否为参数校验测试用例
labelId	否	Array of strings	标签ID列表
last_modified	否	String	最后修改时间
last_modifier	否	String	最后修改人
last_result	否	String	最后的结果
level	否	Integer	用例级别
market	否	String	市场

参数	是否必选	参数类型	描述
moduleId	否	String	模块ID
name	否	String	用例名称
networkScriptName	否	String	公共aw和项目的关联关系
node_name	否	String	节点名称
number	否	String	用例编号
originUri	否	String	原始的uri
owner	否	String	测试的所有者
ownerId	否	String	所有者ID
preparation	否	String	测试前置条件
releaseDev	否	String	新服务新建用例版本号
releaseId	否	String	发布ID
remark	否	String	备注
stage	否	String	阶段
steps	否	Array of TmssStep objects	存储测试步骤和预期结果值对象
svnScriptPath	否	String	脚本路径
tags	否	String	标签
test_feature	否	String	测试特性
test_step	否	String	内部测试步骤
test_type	否	Integer	测试类型
uri	否	String	用例基线Uri(BAM 接口覆盖率迭代下用例信息获取用)

表 4-1620 TmssStep

参数	是否必选	参数类型	描述
expectResult	否	String	测试步骤
testStep	否	String	预期结果对象

响应参数

状态码： 200

表 4-1621 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
-	String	-

请求示例

put https://{endpoint}/v4/09645c1f3f954a8d9ab29174857cffc5/testcase/v91j0000vl6b2b2e

```
{
  "id": "ebfa6ceb72df4c19ae52642845edcd04",
  "tmss_feature_uri": "",
  "name": "88888888",
  "project_id": "23c1c5ba3b3c4e92b8adaab3529913c4",
  "aw_instance": {
    "setup_aw_list": [ ],
    "test_aw_list": [ {
      "id": "17189566437246831",
      "aw_id": "",
      "alias_runaw": "",
      "aw_description": "",
      "name": "",
      "description": "",
      "check_point_list": [ ],
      "children": [ ],
      "condition_statement": "1000",
      "condition_type": 20,
      "custom_header": [ ],
      "header_array": [ ],
      "is_disabled": 0,
      "param_type_and_value": [ ],
      "projectId": "23c1c5ba3b3c4e92b8adaab3529913c4",
      "retry_interval": "",
      "retry_times": "",
      "variable_list": [ ],
      "relation": ""
    } ],
    "teardown_aw_list": [ ]
  },
  "case_variable_list": [ ],
  "script_name": "106",
  "script_path": "src/scripts/user/Case_ebfa6ceb72df4c19ae52642845edcd04_1.java",
  "tmss_case_uri": "v91k0000vl6er6ue",
  "tmss_property": {
    "name": "88888888",
    "number": "106",
    "catald": "v91k0000vl6eobbq",
    "level": 2,
    "node_name": "123",
    "test_type": 1,
    "exe_platform": "apitest",
    "auto_type": "1",
    "test_feature": "09645c1f3f954a8d9ab29174857cffc5_32559725_defaultFeature",
    "last_modified": "2024-06-21 15:16:06",
    "last_modifier": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "author": "1_devcloud_devcloud_s00314720",
    "creation_date": "2024-06-21 15:16:06",
    "activity_id": "1",
    "steps": [ { } ]
  }
}
```

```
"activity_id": "1",  
"import_info_list": []  
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "status": "success",  
  "result": "success"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.15 新增用户自定义 URL 关键字

功能介绍

新增用户自定义URL关键字

URI

POST /v1/{project_id}/basic-aw

表 4-1622 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。

请求参数

表 4-1623 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1624 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
body_param_type	否	String	body请求体的类型: text(包含JSON, 参数内部区分)、form
description	否	String	描述
dft_check_point_list	否	Array of CheckPoint objects	默认检查点List
dft_custom_header	否	Array of AwParam objects	默认请求头参数对象
dft_variable_list	否	Array of AwVariable objects	定义的变量信息
extra_info	否	ExtraInfo object	补充信息
group_name	否	String	组名
name	否	String	名称
param_type_and_dft_value	否	Array of AwParam objects	参数类型和参数默认值对应List

表 4-1625 CheckPoint

参数	是否必选	参数类型	描述
comparison	否	String	运算符
description	否	String	描述信息

参数	是否必选	参数类型	描述
function_arg	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
function_type	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
property	否	String	属性名称
value	否	String	值

表 4-1626 ExtralInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
childImportPackage	否	Array of strings	子级导入的包
document_link	否	String	文档链接
http_method	否	String	http请求方法
http_url	否	String	HTTP请求的URL
importPackage	否	Array of strings	导入的包
mock	否	MockInfo object	awInstance中的mock信息
outputParam	否	Array of AwVariable objects	输出参数
param_dependent	否	String	参数依赖
summary	否	String	摘要

表 4-1627 AwVariable

参数	是否必选	参数类型	描述
by_order	否	Integer	节点顺序
currentPermission	否	String	当前人员权限
description	否	String	参数描述

参数	是否必选	参数类型	描述
dynamicParam	否	String	动态参数名称
dynamicParamFlag	否	Boolean	动态参数标志,默认为false:true代表动态参数; false代表非动态参数
functionParams	否	String	变量参数 ([]:空参、[a]:一参, [a,b]:两参)
function_arg	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
function_type	否	String	响应提取时要使用什么方法处理参数
isSensitiveInfo	否	Boolean	是否是敏感字段
isSensitiveModified	否	Boolean	敏感字段是否被修改, 不敏感字段不关注此值
is_out_put	否	Boolean	是否是组合aw的输出参数, 只有组合aw下awInstance的aw变量有该字段
name	否	String	参数名称
node_id	否	String	节点id
node_type	否	Integer	0/null-变量节点;1-目录节点
oldName	否	String	旧名称
parent_node_id	否	String	父节点id
property	否	String	属性
regex	否	String	内置函数枚举
sensitiveInfoSetterTime	否	String	敏感参数设置时间
sensitiveInfoSetterUser	否	String	敏感参数设置者名称
type	否	String	类型
variableType	否	Integer	变量类型 (0: text, 10-16: 7个内置函数)

表 4-1628 AwParam

参数	是否必选	参数类型	描述
basic_value	否	AwParamBasicValue object	aw参数基本类型取值类
basic_value_list	否	Array of AwParamBasicValue objects	valueType为1时该值有效
custom_body	否	String	自定义requestBody内容,inType为2且isBodyCustom为1时有效
defaultValue	否	String	默认值
description	否	String	aw参数描述
disabled	否	Boolean	是否禁用 只有非必需参数才能被禁用
drop_down_value	否	String	用于存储下拉菜单的值
enum_type	否	String	枚举类型
enum_type_selected	否	String	当前选中的枚举类型
format	否	String	num和String有效
in_type	否	Integer	rest接口输入参数类型 0-query 1-path 2-body 3-header 4-formdata 5-config
isChecked	否	Boolean	是否是被选中参数
is_big_field	否	Boolean	是否是大字段参数
is_body_custom	否	Integer	requestBody是否自定义, inType为2时有效。0-非自定义, 用原有逻辑; 1-自定义body,requestBody直接使用字段customBody
is_contract_param	否	Integer	是否是契约AW 0-否; 1-yes
is_sensitive	否	Boolean	是否敏感参数, 0 是, 1 不是
item	否	ItemParam object	item param
maxItems	否	Integer	Array类型最大元素数
maxLength	否	Long	String类型最大长度

参数	是否必选	参数类型	描述
maximum	否	Object	Number类型最大值
minItems	否	Integer	Array类型最小元素数
minLength	否	Long	String类型最小长度
minimum	否	Object	Number类型最小值
mock	否	MockInfo object	awInstance中的mock信息
name	否	String	参数名
object_value	否	Array of AwParam objects	valueType为2时该值有效。 valueType为3时，该值用来表示 数组中单个结构体
object_value_list	否	Array<Array< AwParam >>	valueType为3时该值有效
pattern	否	String	num和String有效
required	否	Boolean	是否必需参数
type	否	String	参数类型
validate_rule	否	ValidateRule object	validate rule
value_type	否	Integer	参数值类型
xChoiceValue	否	String	choice选择关系

表 4-1629 AwParamBasicValue

参数	是否必选	参数类型	描述
value	否	String	参数默认值，用例有效
value_range	否	String	参数值范围，逻辑用例有效

表 4-1630 ItemParam

参数	是否必选	参数类型	描述
basic_value	否	AwParamBasicValue object	aw参数基本类型取值类
defaultValue	否	String	默认值
enum_type	否	String	枚举类型

参数	是否必选	参数类型	描述
enum_type_selected	否	String	当前选中的枚举类型
format	否	String	num和String有效
is_big_field	否	Boolean	是否是大字段参数
maxItems	否	Integer	Array类型最大元素数
maxLength	否	Long	String类型最大长度
maximum	否	Object	Number类型最大值
minItems	否	Integer	Array类型最小元素数
minLength	否	Long	String类型最小长度
minimum	否	Object	Number类型最小值
pattern	否	String	num和String有效
type	否	String	参数类型
validate_rule	否	ValidateRule object	validate rule
value_type	否	Integer	参数值类型
xChoiceValue	否	String	choice选择关系

表 4-1631 MockInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
mock_id	否	String	mock id
mock_switch	否	Boolean	mock开关
mock_url	否	String	mock url

表 4-1632 ValidateRule

参数	是否必选	参数类型	描述
dependent_info	否	Array of ConditionInstance objects	依赖信息列表
enabled	否	Boolean	是否启用的标识符
is_configDep	否	Boolean	配置依赖的标识符
is_dependent	否	Boolean	是否依赖的标识符

参数	是否必选	参数类型	描述
message	否	String	消息
result	否	String	结果
special_char	否	String	特殊字符
special_char_valid	否	String	特殊字符的有效性
x_example	否	String	示例

表 4-1633 ConditionInstance

参数	是否必选	参数类型	描述
conditionIndex	否	Integer	条件索引，用于标识当前处理的是哪个条件
conditionMap	否	Map<String,Array<String>>	条件映射，键为整数，值为字符串列表，用于存储各个条件的信息
depParamMap	否	Map<String,DepParamInstance>	依赖参数实例的映射
statementIndex	否	Integer	声明索引，用于标识当前处理的是哪个声明

表 4-1634 DepParamInstance

参数	是否必选	参数类型	描述
compareValue	否	String	比较值
comparison	否	String	比较
condition	否	Boolean	条件
invalidValues	否	Array of strings	无效值列表
name	否	String	名称
nullInfo	否	String	空值信息
relationMap	否	Map<String,String>	关系映射，key为整数，value为字符串
relationNum	否	Integer	关系数量

参数	是否必选	参数类型	描述
values	否	Array of strings	值列表

响应参数

状态码： 200

表 4-1635 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
error	CommonResponseErrorObject object	统一错误返回
reason	String	失败原因
result	Object	结果
status	String	状态

表 4-1636 CommonResponseErrorObject

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

请求示例

```
post https://{endpoint}/v1/09645c1f3f954a8d9ab29174857cffc5/basic-aw
{
  "name": "baidu2",
  "group_name": "dfaba6a51f024c1f95229c1059ca34e0",
  "description": "自定义URL请求",
  "extra_info": {
    "http_url": "http://www.baidu.com",
    "http_method": "get"
  },
  "param_type_and_dft_value": [],
  "dft_check_point_list": [],
  "dft_variable_list": []
}
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "id": "37df588351464f45944580b288556d37",
    "warningMsg": null,
    "name": "baidu1",
    "source": null,
    "method": "getwww_baidu_com",
    "description": "自定义URL请求",
    "nameView": null,
    "tmssCaseNumber": null,
    "region": "cn-north-7",
    "yamlName": null,
    "create_time_string": "2024-06-21 15:46:18 GMT+08:00",
    "update_time_string": "2024-06-21 15:46:18 GMT+08:00",
    "create_time_stamp": 1718955978000,
    "update_time_stamp": 1718955978000,
    "create_user": "devcloud_devcloud_s00314720_01",
    "create_time": "2024-06-21T03:46:18+0800",
    "update_user": "devcloud_devcloud_s00314720_01",
    "update_time": "2024-06-21T03:46:18+0800",
    "param_type_and_dft_value": [ ],
    "dft_custom_header": null,
    "dft_check_point_list": [ ],
    "dft_variable_list": [ ],
    "keyword_variable_value": null,
    "dft_retry_times": null,
    "dft_retry_interval": null,
    "return_type": "[{"returnCode":200}]",
    "aw_type": 1,
    "aw_ins_list": null,
    "project_id": "09645c1f3f954a8d9ab29174857cffc5",
    "public_aw_lib_id": null,
    "special_type": 90,
    "has_code": 1,
    "aw_code": "",
    "group_name": "dfaba6a51f024c1f95229c1059ca34e0",
    "protocol_type": "http/https",
    "by_order": 1,
    "aw_mark": 1,
    "output_param_list": null,
    "is_favorite": null,
    "tmss_case_id": null,
    "create_user_id": null,
    "aw_description": null,
    "origin_project": null,
    "aw_uniqueid": null,
    "aw_tags": null,
    "aw_operationid": null,
    "interface_label": null,
    "import_package": null,
    "public_aw_lib": null,
    "root_id": null,
    "custom_aw_libs": null,
    "delete_time": null,
    "delete_user": null,
    "extra_info": {
      "http_method": "get",
      "http_url": "http://www.baidu.com"
    }
  },
  "reason": null,
  "error": null,
  "code": null
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.16 查询全局变量分组名称列表

功能介绍

查询全局变量分组名称列表

URI

POST /v1/{project_id}/variables/variablegroup_namepaging

表 4-1637 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。

请求参数

表 4-1638 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1639 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
param	是	String	查询参数

响应参数

状态码： 200

表 4-1640 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error	CommonResponseErrorOfobject object	统一错误返回
reason	String	错误原因
result	Object	结果
status	String	状态值，如success、error

表 4-1641 CommonResponseErrorOfobject

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

请求示例

```
{  
  "param": [ null ]  
}
```

响应示例

状态码： 200

SUCCESS

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "totalPage": 1,  
    "totalCount": 1,  
    "pageNo": 1,  
    "variableGroupName": [ {  
      "id": "3c3234032f334eb29bc56d83e3b04a13",  
      "name": "Default Environment",  
      "isDefault": "1",  
    } ]  
  }  
}
```

```
"description" : null  
  }]  
},  
"reason" : null,  
"error" : null  
}
```

状态码

状态码	描述
200	SUCCESS
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.17 查询全量全局变量名称列表

功能介绍

查询全量全局变量名称列表

URI

GET /v1/{project_id}/variables/getGlobalParamNameList

表 4-1642 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。

请求参数

表 4-1643 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1644 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error	CommonResponseErrorOfObject object	统一错误返回
reason	String	错误原因
result	Object	结果
status	String	状态值，如success、error

表 4-1645 CommonResponseErrorOfObject

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

状态码： 200

SUCCESS

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "paramNames": [ {
```

```
"dynamicParamFlag" : false,  
"isSensitive" : false,  
"name" : "hostURL",  
"category" : "Static"  
}]  
},  
"reason" : null,  
"error" : null  
}
```

状态码

状态码	描述
200	SUCCESS
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

错误码

请参见[错误码](#)。

4.16.18 分页获取工程 BasicAW 详细信息列表（含目录）

功能介绍

分页获取工程BasicAW列表（含目录）

URI

POST /v3/{project_id}/aw-cata/aw-info-list

表 4-1646 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。

请求参数

表 4-1647 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1648 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
aw_type	否	String	AW类型1-普通aw,2-组合aw,3-导入aw
cata_type	否	Integer	目录层级
current_project_id	否	String	工程ID
is_positive_order	否	Boolean	是否按名称正序排序
page_no	否	Integer	当前页数
page_size	否	Integer	每页多少记录
parent_id	否	String	aw目录父编号
search_type	否	String	过滤类型
search_value	否	String	过滤条件

响应参数

状态码： 200

表 4-1649 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error	CommonResponseErrorObject object	统一错误返回
reason	String	错误原因
result	Object	结果

参数	参数类型	描述
status	String	状态值，如success、error

表 4-1650 CommonResponseErrorOfobject

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

请求示例

无

响应示例

状态码： 200

SUCCESS

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "page_no": 1,
    "page_size": 0,
    "total_page": 0,
    "total_size": 0,
    "page_list": [ ]
  },
  "reason": null,
  "error": null
}
```

状态码

状态码	描述
200	SUCCESS
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found
500	ERROR

错误码

请参见[错误码](#)。

4.17 用例关联关系管理

4.17.1 查询项目下关联了需求的用例列表

功能介绍

查询项目下关联了需求的用例列表

URI

POST /v1/{project_id}/issues/testcases/batch-query

表 4-1651 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符

请求参数

表 4-1652 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-1653 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_no	是	Integer	页码
page_size	是	Integer	每页数量

响应参数

状态码： 200

表 4-1654 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
testcases	Array of TestCaseVo objects	用例详情
total_count	Integer	用例总数
page_no	Integer	页码
page_size	Integer	每页数量

表 4-1655 TestCaseVo

参数	参数类型	描述
uri	String	用例ID
number	String	用例编号
name	String	用例名称
rank	String	用例等级
dr_relation_id	String	工作项id
status_code	String	状态ID
status_name	String	状态名称
author	String	创建人名称
author_id	String	创建人ID
owner	String	处理人名称
project_uuid	String	项目ID
test_type	String	测试类型
creation_date	String	创建时间

状态码： 400

表 4-1656 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401**表 4-1657 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404**表 4-1658 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500**表 4-1659 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

4.17.2 查询需求更新提醒功能开关

功能介绍

查询需求更新提醒功能开关

URI

GET /v4/projects/{project_id}/issue-update-notification

表 4-1660 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目id, 对应"需求管理 CodeArts Req"项目唯一标识, 测试计划管理页面地址栏url https://{host}/cloudtestportal/project/{project_id}/testplan中 project_id变量的值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 项目uuid应符合如下规则: 长度等于32位, 包含大小写字母、数字</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-1661 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
owner_id	是	String	用户id

请求参数

表 4-1662 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。 通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-1663 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	ResultValueDisplayIssueDynamicVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	本次请求的受理的服务地址

表 4-1664 ResultValueDisplayIssueDynamicVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	DisplayIssueDynamicVo object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码

参数	参数类型	描述
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-1665 DisplayIssueDynamicVo

参数	参数类型	描述
is_display_issue_dynamic	String	需求更新自定开关

表 4-1666 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-1667 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-1668 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-1669 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-1670 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

请求示例

查询需求更新提醒功能开关

```
get https://{endpoint}/v4/projects/300c6295a54c4c698608c878f47ddd59/issue-update-notification?owner_id=e8d27b5521a64fb28a8fd9c99cd66eb3
```

响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "value": {
      "is_display_issue_dynamic": "1"
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

错误码

请参见[错误码](#)。

5 应用示例

5.1 用户 Testhub 服务操作

场景描述

该场景适用于未在测试计划中创建对接自己的用户服务的TestHub服务的用户，创建后可以直接在测试计划界面通过TestHub服务管理用户服务的项目、计划及用例。

下面介绍如何调用[新测试类型服务注册](#)API创建新的TestHub服务，以及对于服务的删改查操作，API的调用方法请参见[如何调用API](#)。

前提条件

参与注册需要提供自己的用户服务的域名，且未在测试计划中注册过，并且需要客户自己开发一套和TestHub服务对接的API。

涉及接口

用户TestHub服务操作包括，注册新服务、获取已注册服务、更新已注册服务、删除已注册服务，其中获取、更新、删除操作需要注册过后方可进行，涉及接口如下：

- 新测试类型服务注册：未注册过服务的全新用户使用，将自己的服务名和服务域名注册。
- 用户获取自己当前已经注册的服务：已注册过服务的用户可以查询到自己服务的ID和服务名称。
- 更新已注册服务：已注册过服务的用户可以修改自己的服务名和服务域名。
- 删除已注册服务：已注册过服务的用户可以传入自己的服务ID删除掉自己已注册的服务。

操作步骤

步骤1 确定调用API鉴权时使用的Token。

1. 查询token，详情请参见[获取用户Token](#)。
2. 获取响应Header参数中X-Subject-Token对应的值。

步骤2 确定Testhub服务名称及用户服务域名并注册。

- 接口相关信息
URL格式: POST /v1/services
接口请求参数说明详情, 请参见[新测试类型服务注册](#)。
- 请求示例
POST https://{endpoint}/v1/services
{endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
Body:

```
{
  "service_name": "这是一个测试类型名称",
  "server_host": "https://xxx.xxx.xxx"
}
```
- 响应示例

```
{
  "service_name": "这是一个测试类型名称",
  "service_id": 13
}
```

步骤3 确定用户的Testhub服务已被注册成功。

- 接口相关信息
URL格式: GET /v1/services
接口请求参数说明详情, 请参见[用户获取自己当前已经注册的服务](#)。
- 请求示例
GET https://{endpoint}/v1/services
{endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
Body: 无
- 响应示例

```
{
  "services": [ {
    "id": 13,
    "name": "这是一个测试类型名称"
  } ]
}
```

获取到返回的注册信息即证明用户已注册成功。

步骤4 用户确定自己的Testhub服务注册成功后, 可对服务进行删改操作。

删改操作建立在用户已成功注册自己的Testhub服务基础上。

- 更新服务信息:
 - 接口相关信息
URL格式: PUT /v1/services/{service_id}
接口请求参数说明详情, 请参见[更新已注册服务](#)。
 - 请求示例
PUT https://{endpoint}/v1/services/{service_id}
 - {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
 - {service_id}从查询服务返回的service_id获取。Body:

- ```
{
 "service_name": "这是修改后的测试类型名称",
 "server_host": "https://xxx.xxx.xxx2"
}
```
- 响应示例

```
{
 "service_name": "这是修改后的测试类型名称",
 "service_id": 13
}
```
  - 删除服务信息：
    - 接口相关信息  
URL格式：DELETE /v1/services/{service\_id}  
接口请求参数说明详情，请参见[删除已注册服务](#)。
    - 请求示例  
DELETE https://{endpoint}/v1/services/{service\_id}
      - {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
      - {service\_id}从查询服务返回的service\_id获取。
    - Body: 无
    - 响应示例

```
{
 "error_code": "CLOUDTEST.00000000",
 "error_msg": "失败原因XXXXX"
}
```
- 结束

## 5.2 用户用例操作

### 场景描述

该场景适用于已在测试计划中创建对接自己的用户服务的Testhub服务的用户，创建后在测试计划界面管理用例。

下面介绍如何新建用例，以及对用例的删改查操作。

### 前提条件

需要用户成功注册自己的Testhub服务。

### 涉及接口

用户用例操作包括，创建测试用例、更新测试用例、批量删除测试用例、获取测试用例详情、批量执行用例接口、批量更新测试用例结果，涉及接口如下：

- 创建自定义测试服务类型用例：新建用例进行测试。
- 更新自定义测试服务类型用例：修改用例信息。
- 批量删除自定义测试服务类型用例：可同时删除多个用例。
- 获取测试用例详情：单个查询用例详情。

- 批量执行测试用例：同时执行多个测试用例。
- 批量更新测试用例结果：用例结果产生后，同时更新多个测试用例结果。

## 操作步骤

### 步骤1 确定调用API鉴权时使用的Token。

1. 查询token，详情请参见[获取用户Token](#)。
2. 获取响应Header参数中X-Subject-Token对应的值。

### 步骤2 创建新的测试用例。

- 接口相关信息  
URL格式：POST /v1/projects/{project\_id}/testcases  
接口请求参数说明详情，请参见[创建自定义测试服务类型用例](#)。

- 请求示例  
POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases
  - {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
  - {project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```
{
 "name": "testcaseXXX",
 "service_id": 13,
 "rank_id": "2",
 "testcase_number": "1234",
 "extend_info": {
 "description": "这是一条描述信息",
 "preparation": "这是一条前置条件xxxxxx",
 "steps": [{
 "expect_result": "<ol class=\"ordered\"><li class=\"ordered\">结果一<li class=\"ordered\">结果二<p>
</p>",
 "test_step": "<p>步骤一</p>"
 }],
 "label_list": ["标签一", "标签二"],
 "module_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
 "test_version_id": "8.1.2",
 "fix_version_id": "8.2.0.1",
 "assigned_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
 "issue_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4"
 }
}
```

- 响应示例

```
{
 "testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "project_id": "aswe4w5ty4032344tgse345eaaaa23bc",
 "service_id": 13,
 "name": "这是一个测试计划名称",
 "testcase_number": "1234",
 "rank_id": "2",
 "status_id": "0",
 "assigned_user": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
 },
 "execute_count": 3,
 "result_id": "0",
 "extend_info": {
 "author": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx",
 }
 }
}
```

```
 "time": "2020-06-09 16:55:57"
 },
 "updater": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx",
 "time": "2020-06-09 16:55:57"
 },
 "domain": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
 },
 "description": "这是一条描述信息",
 "preparation": "这是一条前置条件xxxxxx ",
 "steps": [{
 "expect_result": "<ol class=\\"ordered\\"><li class=\\"ordered\\">结果一<li class=\\"ordered\\">结果二<p>
</p>",
 "test_step": "<p>步骤一</p>"
 }],
 "label_list": [{
 "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
 }],
 "defect_list": [{
 "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
 }],
 "module": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
 },
 "issue": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
 },
 "test_version_id": "string",
 "fixed_version": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
 }
}
}
```

**步骤3** 确定用例创建成功后，可对用例进行删改查操作。

- 查询用例详情：

- 接口相关信息

URL格式：GET /v1/projects/{project\_id}/testcases/{testcase\_id}

接口请求参数说明详情，请参见[获取测试用例详情](#)。

- 请求示例

GET https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases/{testcase\_id}

- {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。

- {project\_id}为项目唯一标识。

- {testcase\_id}为用例唯一标识。

Body：无

- 响应示例

```
{
 "testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "project_id": "aswe4w5ty4032344tgse345eeaaa23bc",
 "service_id": 13,
 "name": "这是一个测试计划名称",
 "testcase_number": "1234",
```

```
"rank_id" : "2",
"status_id" : "0",
"assigned_user" : {
 "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name" : "name_xxxxxx"
},
"execute_count" : 3,
"result_id" : "0",
"extend_info" : {
 "author" : {
 "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name" : "name_xxxxxx",
 "time" : "2020-06-09 16:55:57"
 },
 "updater" : {
 "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name" : "name_xxxxxx",
 "time" : "2020-06-09 16:55:57"
 },
 "domain" : {
 "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name" : "name_xxxxxx"
 },
 "description" : "这是一条描述信息",
 "preparation" : "这是一条前置条件xxxxxx ",
 "steps" : [{
 "expect_result" : "<ol class=\\"ordered\\"><li class=\\"ordered\\">结果一<li class=\\"ordered\\">结果二<p>
</p>",
 "test_step" : "<p>步骤一</p>"
 }],
 "label_list" : [{
 "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name" : "name_xxxxxx"
 }],
 "defect_list" : [{
 "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name" : "name_xxxxxx"
 }],
 "module" : {
 "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name" : "name_xxxxxx"
 },
 "issue" : {
 "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name" : "name_xxxxxx"
 },
 "test_version_id" : "string",
 "fixed_version" : {
 "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name" : "name_xxxxxx"
 }
}
}
```

- 修改用例详情:
  - 接口相关信息  
URL格式: PUT /v1/projects/{project\_id}/testcases/{testcase\_id}  
接口请求参数说明详情, 请参见[更新自定义测试服务类型用例](#)。
  - 请求示例  
PUT https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases/{testcase\_id}
    - {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
    - {project\_id}为项目唯一标识。

- {testcase\_id}为用例唯一标识。

Body:

```
{
 "name": "testcaseXXX",
 "service_id": 13,
 "rank_id": "2",
 "testcase_number": "191",
 "extend_info": {
 "description": "这是一条描述信息",
 "preparation": "这是一条前置条件xxxxxx",
 "steps": [{
 "expect_result": "<ol class=\\"ordered\\"><li class=\\"ordered\\">结果一<li
class=\\"ordered\\">结果二<p>
</p>",
 "test_step": "<p>步骤一</p>"
 }],
 "label_list": ["标签一", "标签二"],
 "module_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
 "test_version_id": "8.1.2",
 "fix_version_id": "8.2.0.1",
 "assigned_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
 "issue_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
 "status_id": "0",
 "defect_id_list": [" b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4", "
efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca "]
 }
}
```

#### - 响应示例

```
{
 "testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "project_id": "aswe4w5ty4032344tgse345eaaaa23bc",
 "service_id": 13,
 "name": "这是一个测试计划名称",
 "testcase_number": "1234",
 "rank_id": "2",
 "status_id": "0",
 "assigned_user": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
 },
 "execute_count": 3,
 "result_id": "0",
 "extend_info": {
 "author": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx",
 "time": "2020-06-09 16:55:57"
 },
 "updater": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx",
 "time": "2020-06-09 16:55:57"
 },
 "domain": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
 },
 "description": "这是一条描述信息",
 "preparation": "这是一条前置条件xxxxxx ",
 "steps": [{
 "expect_result": "<ol class=\\"ordered\\"><li class=\\"ordered\\">结果一<li
class=\\"ordered\\">结果二<p>
</p>",
 "test_step": "<p>步骤一</p>"
 }],
 "label_list": [{
 "id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
 }],
 }
}
```

```

"defect_list": [{
 "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
}],
"module": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
},
"issue": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
},
"test_version_id": "string",
"fixed_version": {
 "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "name": "name_xxxxxx"
}
}
}

```

- 删除用例详情:

- 接口相关信息

URL格式: POST /v1/projects/{project\_id}/testcases/batch-delete

接口请求参数说明详情, 请参见[批量删除自定义测试服务类型用例](#)。

- 请求示例

POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases/batch-delete

{endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。

{project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```

{
 "service_id": 13,
 "testcase_id_list": ["efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8"]
}

```

- 响应示例

```

{
 "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
 "error_msg": "失败原因XXXXX",
 "error_detail": {
 "failed": [{
 "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
 "error_msg": "失败原因XXXXX",
 "testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca"
 }, {
 "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
 "error_msg": "失败原因XXXXX",
 "testcase_id": "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8"
 }
]
}
}

```

**步骤4** 确定用例创建成功且无需修改后, 可执行用例并更新用例结果。

- 接口相关信息

URL格式: POST /v1/projects/{project\_id}/testcases/execution

接口请求参数说明详情, 请参见[批量执行测试用例](#)。

- 请求示例

POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases/execution

- {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。



- {project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```
{
 "service_id": 13,
 "plan_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
 "execute_list": [
 {
 "testcase_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
 "execute_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "result_id": "0",
 "start_time": 2020-06-22 18: 11: 54
 }
]
}
```

- 响应示例

```
{
 "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
 "error_msg": "失败原因XXXXX",
 "error_detail": {
 "failed": [{
 "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
 "error_msg": "失败原因XXXXX",
 "testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca"
 }, {
 "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
 "error_msg": "失败原因XXXXX",
 "testcase_id": "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8"
 }
]
}
```

**步骤5** 等待用例脚本在用户服务处执行完毕后，需要调用接口将执行结果通过接口返回到用户的Testhub服务同步数据。[批量更新测试用例结果](#)

- 接口相关信息

URL格式: POST /v1/projects/{project\_id}/testcases/result

接口请求参数说明详情，请参见[批量更新测试用例结果](#)。

- 请求示例

POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases/result

- {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。

- {project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```
{
 "service_id": 13,
 "execute_list": [
 {
 "testcase_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
 "execute_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "result_id": "0",
 "end_time": 2020-06-23 18: 11: 54,
 "duration": 120,
 "description": "这是一条备注信息"
 }
]
}
```

- 响应示例

```
{
 "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
 "error_msg": "失败原因XXXXX",
 "error_detail": {
 "failed": [{
```

```
"error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
"error_msg": "失败原因XXXXX",
"testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca"
}, {
"error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
"error_msg": "失败原因XXXXX",
"testcase_id": "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8"
}}
}
```

----结束

## 5.3 用户计划操作

### 场景描述

该场景适用于已在测试计划中创建项目的用户，且在自己的项目中已创建用例，可创建不同的计划分类管理自己的用例。

下面介绍如何创建测试计划，以及向计划中添加用例。

### 前提条件

需要用户成功创建项目，并且成功创建自己的用例。

### 涉及接口

用户计划操作包括，项目下创建计划、计划中批量添加测试用例，其中向计划中添加用例需要用户事先已成功创建用例，涉及接口如下：

- 项目下创建计划：在项目中的第三方测试类型下创建用户自己的测试计划。
- 计划中批量添加测试用例：计划创建成功后向计划中关联用例。

### 操作步骤

**步骤1** 确定调用API鉴权时使用的Token。

1. 查询token，详情请参见[获取用户Token](#)。
2. 获取响应Header参数中X-Subject-Token对应的值。

**步骤2** 创建测试计划。

- 接口相关信息  
URL格式：POST /v1/projects/{project\_id}/plans  
接口请求参数说明详情，请参见“项目下创建计划”接口。

- 请求示例

POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/plans

- {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
- {project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```
{
 "name": "这是一个测试计划名称",
```

```
"assigned_id" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
"service_id_list" : [0],
"plan_cycle" : {
 "start_date" : "2020-03-04",
 "end_date" : "2020-03-31"
}
}
```

- 响应示例

```
{
 "plan_id" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "error_code" : "CLOUDTEST.000XXXXXX",
 "error_msg" : "失败原因XXXXX"
}
```

### 步骤3 向测试计划中添加用例。

- 接口相关信息

URL格式: POST /v1/projects/{project\_id}/plans/{plan\_id}/testcases/batch-add  
接口请求参数说明详情, 请参见“计划中批量添加测试用例”接口。

- 请求示例

POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/plans/{plan\_id}/testcases/batch-add

- {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
- {project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```
{
 "service_id" : 13,
 "testcase_id_list" : ["efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
 "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8"]
}
```

- 响应示例

```
{
 "error_code" : "CLOUDTEST.000XXXXXX",
 "error_msg" : "失败原因XXXXX",
 "error_detail" : {
 "failed" : [{
 "error_code" : "CLOUDTEST.000XXXXXX",
 "error_msg" : "失败原因XXXXX",
 "testcase_id" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca"
 }, {
 "error_code" : "CLOUDTEST.000XXXXXX",
 "error_msg" : "失败原因XXXXX",
 "testcase_id" : "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8"
 }
]
}
```

---结束

# 6 附录

## 6.1 状态码

表 6-1 正常状态码

| 状态码 | 说明      |
|-----|---------|
| 200 | OK      |
| 201 | Created |

表 6-2 异常状态码

| 状态码 | 说明                    |
|-----|-----------------------|
| 204 | No Content            |
| 400 | Bad Request           |
| 401 | Unauthorized          |
| 404 | Not Found             |
| 500 | Internal Server Error |

## 6.2 错误码

调用接口出错后，将不会返回结果数据。调用方可根据每个接口对应的错误码来定位错误原因。

当调用出错时，HTTP请求返回一个4xx或5xx的HTTP状态码。返回的消息体中是具体的错误代码及错误信息。

在调用方找不到错误原因时，可以联系华为云客服，并提供错误码，以便尽快帮您解决问题。

## 错误响应 Body 体格式说明

当接口调用出错时，会返回错误码及错误信息说明，错误响应的Body体格式如下所示。

```
{
 "error_code": "CLOUDTEST.00013024",
 "error_msg": "没有权限添加用例"
}
```

其中，error\_code表示错误码，error\_msg表示错误描述信息。

## 错误码说明

当您调用API时，如果遇到“APIGW”开头的错误码，请参见[API网关错误码](#)进行处理。

更多服务错误码请参见[API错误中心](#)。

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                | 描述                  | 处理措施                   |
|-----|-------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0010005 | 服务间通信问题             | 服务间通信问题             | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0012002 | 项目id不符合规范           | 项目id不符合规范           | 检查项目id是否是32位字符         |
| 400 | CLOUDTEST.0013024 | 该用户没有权限添加该类型测试用例    | 该用户没有权限添加该类型测试用例    | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0013025 | 该用户没有权限查询该类型测试用例    | 该用户没有权限查询该类型测试用例    | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0013026 | 该用户没有权限更新该类型测试用例的信息 | 该用户没有权限更新该类型测试用例的信息 | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0014000 | 传入入参中，需求编号为空        | 传入入参中，需求编号为空        | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0014001 | 传入的需求在传入的项目下无法查到    | 传入的需求在传入的项目下无法查到    | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0014003 | 需求下的用例个数超过了最大个数     | 需求下的用例个数超过了最大个数     | 检查该需求下用例个数是否超过最大限制200个 |
| 400 | CLOUDTEST.0015002 | 传入入参中，目录无法查到        | 传入入参中，目录无法查到        | 请联系客服人员排查处理            |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                    | 描述                      | 处理措施                      |
|-----|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017000 | 测试用例id不符合规范             | 测试用例id不符合规范             | 检查测试用例id是否是32位字符          |
| 400 | CLOUDTEST.0017001 | 传入入参中, 查询不到目标用例         | 传入入参中, 查询不到目标用例         | 请联系客服人员排查处理               |
| 400 | CLOUDTEST.0017003 | 测试计划id不符合规范             | 测试计划id不符合规范             | 检查测试计划id是否是32位字符          |
| 400 | CLOUDTEST.0017004 | 传入入参中, 用例操作步骤长度超过最大允许长度 | 传入入参中, 用例操作步骤长度超过最大允许长度 | 检查用例操作步骤字段长度是否超过最大允许长度500 |
| 400 | CLOUDTEST.0017005 | 传入入参中, 用例预期结果长度超过最大允许长度 | 传入入参中, 用例预期结果长度超过最大允许长度 | 检查用例预期步骤字段长度是否超过最大允许长度500 |
| 400 | CLOUDTEST.0017006 | 传入入参中, 迭代无法查到           | 传入入参中, 迭代无法查到           | 请联系客服人员排查处理               |
| 400 | CLOUDTEST.0017009 | 测试用例执行id不符合规范           | 测试用例执行id不符合规范           | 检查测试用例执行id是否在32位字符内       |
| 400 | CLOUDTEST.0017011 | 传入入参中, 用例名称中包含非法字符      | 传入入参中, 用例名称中包含非法字符      | 检查用例名称, 去除非法字符            |
| 400 | CLOUDTEST.0017012 | 服务类型列表校验不通过             | 服务类型列表校验不通过             | 检查请求的服务类型列表数组长度是否超过10     |
| 400 | CLOUDTEST.0017013 | 传入入参中, 用例前置条件超过了长度限制    | 传入入参中, 用例前置条件超过了长度限制    | 检查用例前置条件是否超过了500个字符       |
| 400 | CLOUDTEST.0017014 | 传入入参中, 用例描述超过了长度限制      | 传入入参中, 用例描述超过了长度限制      | 检查用例描述是否超过了500个字符         |
| 400 | CLOUDTEST.0017015 | 传入入参中, 用例编号已经被其他用例使用了   | 传入入参中, 用例编号已经被其他用例使用了   | 更换一个用例编号                  |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                             | 描述                               | 处理措施                                     |
|-----|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017016 | 项目下的用例数量已达上限5万, 请提交华为云服务工单为您提升上限 | 项目下的用例数量已达上限5万, 请提交华为云服务工单为您提升上限 | 检查用例数量是否超过最大上限, 选择删除部分用例或提交华为云服务工单为您提升上限 |
| 400 | CLOUDTEST.0017017 | 传入入参中, 用例编号为空                    | 传入入参中, 用例编号为空                    | 检查用例编号应有值                                |
| 400 | CLOUDTEST.0017019 | 持续时间不满足要求                        | 持续时间不满足要求                        | 检查所传参数是否是整型格式                            |
| 400 | CLOUDTEST.0017020 | 批量执行用例时, 不是全部用例执行成功              | 批量执行用例时, 不是全部用例执行成功              | 检查失败的执行用例设计是否合规, 如无问题, 请联系客服处理           |
| 400 | CLOUDTEST.0017021 | 批量更新用例时, 不是全部用例更新成功              | 批量更新用例时, 不是全部用例更新成功              | 检查失败的更新用例设计是否合规, 如无问题, 请联系客服处理           |
| 400 | CLOUDTEST.0017032 | 处理器id信息不满足要求                     | 处理器id信息不满足要求                     | 检查处理器id是否是32位字符                          |
| 400 | CLOUDTEST.0017036 | 服务间通信问题, 删除用例失败                  | 服务间通信问题, 删除用例失败                  | 请联系客服人员排查处理                              |
| 400 | CLOUDTEST.0017038 | 调用接口使用的服务类型不合规或不存                | 调用接口使用的服务类型不合规或不存                | 检查输入的服务类型是否正确                            |
| 400 | CLOUDTEST.0017051 | 传入入参中, 用例版本号传值不规范                | 传入入参中, 用例版本号传值不规范                | 请联系客服人员排查处理                              |
| 400 | CLOUDTEST.0017054 | 传入入参中, 用例等级传值不规范                 | 传入入参中, 用例等级传值不规范                 | 请联系客服人员排查处理                              |
| 400 | CLOUDTEST.0017055 | 批量执行的用例超过了最大个数限制                 | 批量执行的用例超过了最大个数限制                 | 检查是否批量执行的用例超过了50个个数限制                    |
| 400 | CLOUDTEST.0017056 | 批量更新的用例超过了最大个数限制                 | 批量更新的用例超过了最大个数限制                 | 检查是否批量更新的用例超过了50个个数限制                    |
| 400 | CLOUDTEST.0017057 | 传入的用例在传入的项目或计划下查询不到              | 传入的用例在传入的项目或计划下查询不到              | 请联系客服人员排查处理                              |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息               | 描述                 | 处理措施                             |
|-----|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017058 | 用例结果不满足设定要求        | 用例结果不满足设定要求        | 检查该值是否是0、1、5、6                   |
| 400 | CLOUDTEST.0018001 | 传入入参中, 标签长度超过了长度限制 | 传入入参中, 标签长度超过了长度限制 | 检查标签长度是否超过25个字符                  |
| 400 | CLOUDTEST.0018002 | 用例关联的标签数量超过了最大个数限制 | 用例关联的标签数量超过了最大个数限制 | 检查用例关联的标签数量是否超过了30个              |
| 400 | CLOUDTEST.0018004 | 项目下添加的标签数量超过了最大个数  | 项目下添加的标签数量超过了最大个数  | 检查项目下的标签数量是否超过了10000个            |
| 400 | CLOUDTEST.0018005 | 传入入参中, 标签名称传值不规范   | 传入入参中, 标签名称传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030001 | 批量操作的用例id列表不符合规范   | 批量操作的用例id列表不符合规范   | 检查批量的用例个数是否超过50个, 单个用例id是否是32位字符 |
| 400 | CLOUDTEST.0030002 | 输入服务名不符合规范         | 输入服务名不符合规范         | 检查输入服务名是否超过16位字符                 |
| 400 | CLOUDTEST.0030004 | 传入入参中, 区域传值不规范     | 传入入参中, 区域传值不规范     | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030007 | 传入入参中, 简介传值不规范     | 传入入参中, 简介传值不规范     | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030037 | 解析注册参数时出现不符合规范     | 解析注册参数时出现不符合规范     | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030038 | 传入的入参不符合规范         | 传入的入参不符合规范         | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030040 | 传入入参中, 删除频率传值不规范   | 传入入参中, 删除频率传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030041 | 传入入参中, 删除规则传值不规范   | 传入入参中, 删除规则传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030043 | 输入域名不符合规范          | 输入域名不符合规范          | 检查输入域名是否是https/http开头或超过128位字符   |



| 状态码 | 错误码               | 错误信息                       | 描述                         | 处理措施                   |
|-----|-------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0030044 | 传入入参中, 对接方式传值不规范           | 传入入参中, 对接方式传值不规范           | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0030045 | 传入入参中, 服务种类传值不规范           | 传入入参中, 服务种类传值不规范           | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0030047 | 传入入参中, 租户传值不规范             | 传入入参中, 租户传值不规范             | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0040008 | 传入入参中, 结束时间为空              | 传入入参中, 结束时间为空              | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0040011 | 传入入参中, 预期结果传值不规范           | 传入入参中, 预期结果传值不规范           | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0040012 | 传入入参中, 模块传值不规范             | 传入入参中, 模块传值不规范             | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0040014 | 测试用例名称长度不满足设定要求            | 测试用例名称长度不满足设定要求            | 检查测试用例名称是否满足3-128位字符   |
| 400 | CLOUDTEST.0060005 | 开始时间不满足要求                  | 开始时间不满足要求                  | 检查所传参数是否是时间戳           |
| 400 | CLOUDTEST.0060006 | 结束时间不满足要求                  | 结束时间不满足要求                  | 检查所传参数是否是时间戳           |
| 400 | CLOUDTEST.0060010 | 计划开始时间格式不正确                | 计划开始时间格式不正确                | 检查时间格式是否满足, XXXX-XX-XX |
| 400 | CLOUDTEST.0060011 | 计划结束时间格式不正确                | 计划结束时间格式不正确                | 检查时间格式是否满足, XXXX-XX-XX |
| 400 | CLOUDTEST.0070002 | 传入入参中, 用例相关信息没有在传入的测试计划下查到 | 传入入参中, 用例相关信息没有在传入的测试计划下查到 | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0070003 | 传入入参中, 测试计划相关传值不符合规范       | 传入入参中, 测试计划相关传值不符合规范       | 请联系客服人员排查处理            |

| 状态码 | 错误码                | 错误信息                  | 描述                    | 处理措施                                     |
|-----|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.00070010 | 测试计划名称长度不满足要求         | 测试计划名称长度不满足要求         | 检查输入的测试计划名称是否超出128位字符，或存在# ¥ % & ( 等特殊字符 |
| 400 | CLOUDTEST.00088006 | 传入入参中，执行结果为空          | 传入入参中，执行结果为空          | 请联系客服人员排查处理                              |
| 401 | CLOUDTEST.00013013 | 当前用户没有权限删除该类型测试用例     | 当前用户没有权限删除该类型测试用例     | 检查当前用户是否有操作该类型测试用例的权限                    |
| 401 | CLOUDTEST.00030003 | 当前用户权限不足              | 当前用户权限不足              | 检查当前账号是否为账号管理员                           |
| 401 | CLOUDTEST.00050001 | token过期               | token过期               | 检查调用接口是否使用的是最新的token                     |
| 500 | CLOUDTEST.00013001 | 当前用户无权限操作改测试类型        | 当前用户无权限操作改测试类型        | 选择有权限的测试类型用例添加到计划中                       |
| 500 | CLOUDTEST.00013002 | 计划中存在当前用户无权限操作的测试服务类型 | 计划中存在当前用户无权限操作的测试服务类型 | 检查请求中的服务类型列表是否都有权限操作                     |
| 500 | CLOUDTEST.00017022 | 用例执行异常                | 用例执行异常                | 检查请求体中的用例执行信息是否都合规                       |
| 500 | CLOUDTEST.00017023 | 用例状态更新异常              | 用例状态更新异常              | 检查请求体中的用例结果更新信息是否都合规                     |
| 500 | CLOUDTEST.00017024 | 请求信息中所有用例重复执行         | 请求信息中所有用例重复执行         | 检查请求体中是否有重复执行的测试用例                       |
| 500 | CLOUDTEST.00017025 | 请求信息中所有用例重复更新结果       | 请求信息中所有用例重复更新结果       | 检查请求体中是否有重复更新结果的测试用例                     |
| 500 | CLOUDTEST.00017026 | 请求信息中存在用例重复执行         | 请求信息中存在用例重复执行         | 检查请求体中是否有重复执行的测试用例                       |
| 500 | CLOUDTEST.00017027 | 请求信息中存在用例重复更新结果       | 请求信息中存在用例重复更新结果       | 检查请求体中是否有重复更新结果的测试用例                     |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                           | 描述                                             | 处理措施                        |
|-----|-------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 500 | CLOUDTEST.0017028 | 请求信息中的某条用例重复执行                                 | 请求信息中的某条用例重复执行                                 | 检查提示信息中的这条测试用例是否存在重复执行的问题   |
| 500 | CLOUDTEST.0017029 | 请求信息中的某条用例重复更新结果                               | 请求信息中的某条用例重复更新结果                               | 检查提示信息中的这条测试用例是否存在重复更新结果的问题 |
| 500 | CLOUDTEST.0030022 | 当前用户无权限执行该操作                                   | 当前用户无权限执行该操作                                   | 检查是否是主账号执行该操作               |
| 500 | CLOUDTEST.0030028 | 注册服务名称重复                                       | 注册服务名称重复                                       | 当前服务名已经存在，不能重复注册            |
| 500 | CLOUDTEST.0030046 | 注册服务已经被删除                                      | 注册服务已经被删除                                      | 当前服务已经被删除，不能重复删除            |
| 500 | CLOUDTEST.0040003 | 开始时间比结束时间大                                     | 开始时间比结束时间大                                     | 修改开始或结束时间                   |
| 500 | CLOUDTEST.0050000 | 系统内部出现异常，系统繁忙                                  | 系统内部出现异常，系统繁忙                                  | 重试检查功能是否可用                  |
| 500 | CLOUDTEST.0070008 | 处理器不满足要求                                       | 处理器不满足要求                                       | 修改处理器为其他角色                  |
| 500 | CLOUDTEST.0070009 | 测试计划名称重复                                       | 测试计划名称重复                                       | 修改计划名称                      |
| 400 | CLOUDTEST.0010005 | 服务间通信问题                                        | 服务间通信问题                                        | 请联系客服人员排查处理                 |
| 400 | CLOUDTEST.0012002 | 项目uuid校验失败，项目uuid应符合如下规则：长度等于32位，并只能包含大小写字母、数字 | 项目uuid校验失败，项目uuid应符合如下规则：长度等于32位，并只能包含大小写字母、数字 | 检查项目id是否是32位字符              |
| 400 | CLOUDTEST.0012005 | 版本uri校验失败，版本uri应符合如下规则：长度为11到34位，并只能包含大小写字母、数字 | 版本uri校验失败，版本uri应符合如下规则：长度为11到34位，并只能包含大小写字母、数字 | 检查传入的入参是否合规                 |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                                  | 描述                                                    | 处理措施                   |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0012006 | 测试计划uri校验失败, 测试计划uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字 | 测试计划uri校验失败, 测试计划uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字 | 检查传入的入参是否合规            |
| 400 | CLOUDTEST.0012010 | 服务类型校验失败, 应符合10到99999的数字规则                            | 服务类型校验失败, 应符合10到99999的数字规则                            | 检查传入的入参是否合规            |
| 400 | CLOUDTEST.0012011 | 用例uri校验失败, 用例uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字     | 用例uri校验失败, 用例uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字     | 检查传入的入参是否合规            |
| 400 | CLOUDTEST.0013024 | 该用户没有权限添加该类型测试用例                                      | 该用户没有权限添加该类型测试用例                                      | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0013025 | 该用户没有权限查询该类型测试用例                                      | 该用户没有权限查询该类型测试用例                                      | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0013026 | 该用户没有权限更新该类型测试用例的信息                                   | 该用户没有权限更新该类型测试用例的信息                                   | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0014000 | 传入入参中, 需求编号为空                                         | 传入入参中, 需求编号为空                                         | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0014001 | 传入的需求在传入的项目下无法查到                                      | 传入的需求在传入的项目下无法查到                                      | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0014002 | 需求编号不合法, 应符合长度1-32位, 只能包含数字                           | 需求编号不合法, 应符合长度1-32位, 只能包含数字                           | 检查传入的入参是否合规            |
| 400 | CLOUDTEST.0014003 | 需求下的用例个数超过了最大个数                                       | 需求下的用例个数超过了最大个数                                       | 检查该需求下用例个数是否超过最大限制200个 |
| 400 | CLOUDTEST.0014013 | 工作项状态ID不合法                                            | 工作项状态ID不合法                                            | 请联系客服人员排查处理            |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                         | 描述                                           | 处理措施                      |
|-----|-------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0015002 | 传入入参中，目录无法查到                                 | 传入入参中，目录无法查到                                 | 请联系客服人员排查处理               |
| 400 | CLOUDTEST.0017000 | 用例URI校验失败，应符合长度11-34，可以包含大小写字母、数字的规则         | 用例URI校验失败，应符合长度11-34，可以包含大小写字母、数字的规则         | 检查传入的入参是否合规               |
| 400 | CLOUDTEST.0017001 | 传入入参中，查询不到目标用例                               | 传入入参中，查询不到目标用例                               | 请联系客服人员排查处理               |
| 400 | CLOUDTEST.0017003 | 测试计划id不符合规范                                  | 测试计划id不符合规范                                  | 检查测试计划id是否是32位字符          |
| 400 | CLOUDTEST.0017004 | 用例操作步骤长度超过最大允许长度500字符。                       | 用例操作步骤长度超过最大允许长度500字符。                       | 检查传入的入参是否合规               |
| 400 | CLOUDTEST.0017005 | 传入入参中，用例预期结果长度超过最大允许长度                       | 传入入参中，用例预期结果长度超过最大允许长度                       | 检查用例预期步骤字段长度是否超过最大允许长度500 |
| 400 | CLOUDTEST.0017006 | 迭代号不合法，长度最大32位，可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、中划线(-)的规则。 | 迭代号不合法，长度最大32位，可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、中划线(-)的规则。 | 检查传入的入参是否合规               |
| 400 | CLOUDTEST.0017008 | 用例测试步骤结果长度超过最大允许长度5000字符                     | 用例测试步骤结果长度超过最大允许长度5000字符                     | 检查传入的入参是否合规               |
| 400 | CLOUDTEST.0017009 | 测试用例执行id不符合规范                                | 测试用例执行id不符合规范                                | 检查测试用例执行id是否在32位字符内       |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                                                                                             | 描述                                                                                                               | 处理措施                                    |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017011 | 用例名称不合法，应符合3到128位长度，可以包含中文、大小写字母、数字、特殊字符（-_/!*&'^~;;::(){}=+,x¥.....'!@#%\$. '[]<>?·! &quot;;、‘“”？一。、《》【】）的组合格式。 | 用例名称不合法，应符合3到128位长度，可以包含中文、大小写字母、数字、特殊字符（-_/!*&'^~;;::(){}=+,x¥.....'!@#%\$. '[]<>?·! &quot;;、‘“”？一。、《》【】）的组合格式。 | 检查传入的入参是否合规                             |
| 400 | CLOUDTEST.0017012 | 服务类型列表校验失败                                                                                                       | 服务类型列表校验失败                                                                                                       | 检查传入的入参是否合规                             |
| 400 | CLOUDTEST.0017013 | 用例前置条件超过最大长度，应不超过500字符。                                                                                          | 用例前置条件超过最大长度，应不超过500字符。                                                                                          | 检查传入的入参是否合规                             |
| 400 | CLOUDTEST.0017014 | 用例描述长度超过最大允许长度，应不超过500字符。                                                                                        | 用例描述长度超过最大允许长度，应不超过500字符。                                                                                        | 检查传入的入参是否合规                             |
| 400 | CLOUDTEST.0017015 | 传入入参中，用例编号已经被其他用例使用了                                                                                             | 传入入参中，用例编号已经被其他用例使用了                                                                                             | 更换一个用例编号                                |
| 400 | CLOUDTEST.0017016 | 项目下的用例数量已达上限5万，请提交华为云服务工单为您提升上限                                                                                  | 项目下的用例数量已达上限5万，请提交华为云服务工单为您提升上限                                                                                  | 检查用例数量是否超过最大上限，选择删除部分用例或提交华为云服务工单为您提升上限 |
| 400 | CLOUDTEST.0017017 | 传入入参中，用例编号为空                                                                                                     | 传入入参中，用例编号为空                                                                                                     | 检查用例编号应有值                               |
| 400 | CLOUDTEST.0017019 | 持续时间不满足要求                                                                                                        | 持续时间不满足要求                                                                                                        | 检查所传参数是否是整型格式                           |
| 400 | CLOUDTEST.0017020 | 批量执行用例时，不是全部用例执行成功                                                                                               | 批量执行用例时，不是全部用例执行成功                                                                                               | 检查失败的执行用例设计是否合规，如无问题，请联系客服处理            |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                          | 描述                                            | 处理措施                         |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017021 | 批量更新用例时，不是全部用例更新成功                            | 批量更新用例时，不是全部用例更新成功                            | 检查失败的更新用例设计是否合规，如无问题，请联系客服处理 |
| 400 | CLOUDTEST.0017032 | 处理者编号不合法，长度最大32位，可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、下划线(_)的规则 | 处理者编号不合法，长度最大32位，可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、下划线(_)的规则 | 检查传入的入参是否合规                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017036 | 服务间通信问题，删除用例失败                                | 服务间通信问题，删除用例失败                                | 请联系客服人员排查处理                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017038 | 调用接口使用的服务类型不合规或不存在                            | 调用接口使用的服务类型不合规或不存在                            | 检查输入的服务类型是否正确                |
| 400 | CLOUDTEST.0017051 | 传入入参中，用例版本号传值不规范                              | 传入入参中，用例版本号传值不规范                              | 请联系客服人员排查处理                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017054 | 用例等级范围错误，应符合0/1/2/3/4任一规则                     | 用例等级范围错误，应符合0/1/2/3/4任一规则                     | 检查传入的入参是否合规                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017055 | 批量执行的用例超过了最大个数限制                              | 批量执行的用例超过了最大个数限制                              | 检查是否批量执行的用例超过了50个            |
| 400 | CLOUDTEST.0017056 | 批量更新的用例超过了最大个数限制                              | 批量更新的用例超过了最大个数限制                              | 检查是否批量更新的用例超过了50个            |
| 400 | CLOUDTEST.0017057 | 传入的用例在传入的项目或计划下查询不到                           | 传入的用例在传入的项目或计划下查询不到                           | 请联系客服人员排查处理                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017058 | 用例结果不满足设定要求                                   | 用例结果不满足设定要求                                   | 检查该值是否是0、1、5、6               |
| 400 | CLOUDTEST.0017059 | 测试用例结果不合法                                     | 测试用例结果不合法                                     | 检查传入的入参是否合规                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017060 | 执行ID校验失败                                      | 执行ID校验失败                                      | 检查传入的入参是否合规                  |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                                        | 描述                                                          | 处理措施                             |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017061 | 用例执行时长不合法, 应该为非负整数                                          | 用例执行时长不合法, 应该为非负整数                                          | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0017062 | 结束时间不合法, 应符合13到15位长度的正整数                                    | 结束时间不合法, 应符合13到15位长度的正整数                                    | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0017063 | 描述字段不合法, 最大长度2000                                           | 描述字段不合法, 最大长度2000                                           | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0017065 | 开始时间不合法, 应符合13到15位长度的正整数                                    | 开始时间不合法, 应符合13到15位长度的正整数                                    | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0018001 | 标签名称超过最大长度, 应为不超过25位长度的字符串。                                 | 标签名称超过最大长度, 应为不超过25位长度的字符串。                                 | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0018002 | 用例关联的标签数量超过了最大个数限制                                          | 用例关联的标签数量超过了最大个数限制                                          | 检查用例关联的标签数量是否超过了30个              |
| 400 | CLOUDTEST.0018004 | 项目下添加的标签数量超过了最大个数                                           | 项目下添加的标签数量超过了最大个数                                           | 检查项目下的标签数量是否超过了10000个            |
| 400 | CLOUDTEST.0018005 | 传入入参中, 标签名称传值不规范                                            | 传入入参中, 标签名称传值不规范                                            | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0020029 | 用例uri校验失败或用例数超过50限制, 用例uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字 | 用例uri校验失败或用例数超过50限制, 用例uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字 | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030001 | 批量操作的用例id列表不符合规范                                            | 批量操作的用例id列表不符合规范                                            | 检查批量的用例个数是否超过50个, 单个用例id是否是32位字符 |
| 400 | CLOUDTEST.0030002 | 输入服务名不符合规范                                                  | 输入服务名不符合规范                                                  | 检查输入服务名是否超过16位字符                 |



| 状态码 | 错误码               | 错误信息             | 描述               | 处理措施                           |
|-----|-------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0030004 | 传入入参中, 区域传值不规范   | 传入入参中, 区域传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030007 | 传入入参中, 简介传值不规范   | 传入入参中, 简介传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030037 | 解析注册参数时出现不符合规范   | 解析注册参数时出现不符合规范   | 检查传入的入参是否合规                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030038 | 传入的入参不符合规范       | 传入的入参不符合规范       | 检查传入的入参是否合规                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030040 | 传入入参中, 删除频率传值不规范 | 传入入参中, 删除频率传值不规范 | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030041 | 传入入参中, 删除规则传值不规范 | 传入入参中, 删除规则传值不规范 | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030043 | 输入域名不符合规范        | 输入域名不符合规范        | 检查输入域名是否是https/http开头或超过128位字符 |
| 400 | CLOUDTEST.0030044 | 传入入参中, 对接方式传值不规范 | 传入入参中, 对接方式传值不规范 | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030045 | 传入入参中, 服务种类传值不规范 | 传入入参中, 服务种类传值不规范 | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030047 | 传入入参中, 租户传值不规范   | 传入入参中, 租户传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0040001 | 参数格式不合法。         | 参数格式不合法。         | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0040008 | 传入入参中, 结束时间为空    | 传入入参中, 结束时间为空    | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0040011 | 传入入参中, 预期结果传值不规范 | 传入入参中, 预期结果传值不规范 | 请联系客服人员排查处理                    |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                                               | 描述                                                                 | 处理措施        |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| 400 | CLOUDTEST.0040012 | 模块ID不合法, 开头可以包含一个中划线(-),其余部分应符合长度32位, 可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、中划线(-)的规则 | 模块ID不合法, 开头可以包含一个中划线(-),其余部分应符合长度32位, 可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、中划线(-)的规则 | 检查传入的入参是否合规 |
| 400 | CLOUDTEST.0040013 | 工件类型不合法                                                            | 工件类型不合法                                                            | 请联系客服人员排查处理 |
| 400 | CLOUDTEST.0040014 | 分析维度不合法                                                            | 分析维度不合法                                                            | 请联系客服人员排查处理 |
| 400 | CLOUDTEST.0040015 | 对比维度不合法                                                            | 对比维度不合法                                                            | 请联系客服人员排查处理 |
| 400 | CLOUDTEST.0040016 | 创建者ID不合法, ID只能由数字、字母、下划线组成的1-32位字符串组成                              | 创建者ID不合法, ID只能由数字、字母、下划线组成的1-32位字符串组成                              | 检查传入的入参是否合规 |
| 400 | CLOUDTEST.0040017 | 责任人ID不合法, ID只能由数字、字母、下划线组成的1-32位字符串组成                              | 责任人ID不合法, ID只能由数字、字母、下划线组成的1-32位字符串组成                              | 检查传入的入参是否合规 |
| 400 | CLOUDTEST.0040018 | 筛选条件不合法                                                            | 筛选条件不合法                                                            | 请联系客服人员排查处理 |
| 400 | CLOUDTEST.0040020 | 用例预期结果长度超过最大允许长度500字符(经过富文本处理后)                                    | 用例预期结果长度超过最大允许长度500字符(经过富文本处理后)                                    | 检查传入的入参是否合规 |
| 400 | CLOUDTEST.0060001 | 分页参数不合法, 最大100条                                                    | 分页参数不合法, 最大100条                                                    | 检查传入的入参是否合规 |
| 400 | CLOUDTEST.0060002 | 关键字长度超出限制, 请参照处理建议                                                 | 关键字长度超出限制, 请参照处理建议                                                 | 检查传入的入参是否合规 |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                                     | 描述                                                       | 处理措施         |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|
| 400 | CLOUDTEST.0060005 | 分页偏移条数不合法, 最大2000000条                                    | 分页偏移条数不合法, 最大2000000条                                    | 检查传入的入参是否合规  |
| 400 | CLOUDTEST.0060006 | 结束时间不满足要求                                                | 结束时间不满足要求                                                | 检查所传参数是否是时间戳 |
| 400 | CLOUDTEST.0060008 | 测试版本号格式不合法, 应符合1到64位长度, 可以包含中文、大小写字母、数字、英文句点, -, _ 的组合格式 | 测试版本号格式不合法, 应符合1到64位长度, 可以包含中文、大小写字母、数字、英文句点, -, _ 的组合格式 | 检查传入的入参是否合规  |
| 400 | CLOUDTEST.0060010 | 计划开始时间校验失败, 时间格式符合"YYYY-MM-DD"                           | 计划开始时间校验失败, 时间格式符合"YYYY-MM-DD"                           | 检查传入的入参是否合规  |
| 400 | CLOUDTEST.0060011 | 计划结束时间不合法, 时间格式符合"YYYY-MM-DD"                            | 计划结束时间不合法, 时间格式符合"YYYY-MM-DD"                            | 检查传入的入参是否合规  |
| 400 | CLOUDTEST.0060012 | 传入入参中, 起始偏移量或每页显示的条目数量不合法                                | 传入入参中, 起始偏移量或每页显示的条目数量不合法                                | 请联系客服人员排查处理  |
| 400 | CLOUDTEST.0070002 | 计划包含阶段参数不合法                                              | 计划包含阶段参数不合法                                              | 检查传入的入参是否合规  |
| 400 | CLOUDTEST.0070003 | 传入入参中, 测试计划所处的阶段信息传值不符合规范                                | 传入入参中, 测试计划所处的阶段信息传值不符合规范                                | 请联系客服人员排查处理  |
| 400 | CLOUDTEST.0070004 | 分支uri校验失败, 分支uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字        | 分支uri校验失败, 分支uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字        | 检查传入的入参是否合规  |

| 状态码 | 错误码                | 错误信息                                                           | 描述                                                             | 处理措施                  |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0070010  | 测试计划名称为空或者不合法，请确保长度不超过128位，且符合正则校验（由中文字符、英文字母、数字、下划线以及特殊符号组成）。 | 测试计划名称为空或者不合法，请确保长度不超过128位，且符合正则校验（由中文字符、英文字母、数字、下划线以及特殊符号组成）。 | 检查传入的入参是否合规           |
| 400 | CLOUDTEST.0070018  | 测试用例不存在，请检查该用例是否已被删除                                           | 测试用例不存在，请检查该用例是否已被删除                                           | 检查传入的入参是否合规           |
| 400 | CLOUDTEST.0070025  | 第三方服务域名校验失败                                                    | 第三方服务域名校验失败                                                    | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.0070026  | 第三方服务类型校验失败                                                    | 第三方服务类型校验失败                                                    | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.0088006  | 传入入参中，执行结果为空                                                   | 传入入参中，执行结果为空                                                   | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.43040024 | 参数非法                                                           | 参数非法                                                           | 检查输入的参数是否非法           |
| 400 | CLOUDTEST.43040025 | 系统内部出现异常，系统繁忙                                                  | 系统内部出现异常，系统繁忙                                                  | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.43040030 | 项目不存在                                                          | 项目不存在                                                          | 检查项目是否存在              |
| 400 | CLOUDTEST.43040091 | 调用第三方服务失败                                                      | 调用第三方服务失败                                                      | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.43040099 | 调用第三方服务失败                                                      | 调用第三方服务失败                                                      | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.43400102 | 文件类型不正确                                                        | 文件类型不正确                                                        | 请检查文件类型是否是yaml或json格式 |
| 400 | CLOUDTEST.43400103 | 文件大小大于1M                                                       | 文件大小大于1M                                                       | 检查文件大小是否大于1M          |
| 400 | CLOUDTEST.43400128 | 调用第三方服务获取部署私钥失败                                                | 调用第三方服务获取部署私钥失败                                                | 请联系客服人员排查处理           |

| 状态码 | 错误码                    | 错误信息                 | 描述                   | 处理措施                                 |
|-----|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400138 | 账户异常                 | 账户异常                 | 请检查账户是否欠费                            |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400139 | 账户异常                 | 账户异常                 | 请检查账户是否已开通接口测试                       |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400161 | 请求体结构错误              | 请求体结构错误              | 检查请求体结构是否错误                          |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400171 | 请求参数不符合规范            | 请求参数不符合规范            | 检查请求参数是否符合规范                         |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400207 | 系统找不到指定的路径           | 系统找不到指定的路径           | 检查指定的路径是否正确                          |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400210 | 用户权限不足               | 用户权限不足               | 检查用户在当前项目是什么权限                       |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400218 | 系统内部出现异常，系统繁忙        | 系统内部出现异常，系统繁忙        | 请联系客服人员排查处理                          |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400225 | 导入脚本模板文件不符合Swagger规范 | 导入脚本模板文件不符合Swagger规范 | 检查导入的脚本模板文件是否符合Swagger规范             |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400248 | 测试套名称长度不符合规范         | 测试套名称长度不符合规范         | 检查测试套名称长度是否在3-128字符之间                |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400253 | 输入的请求中有不符合规定的参数      | 输入的请求中有不符合规定的参数      | 检查接口请求中的参数是否符合规范                     |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400323 | 导入yaml脚本自动生成测试套失败    | 导入yaml脚本自动生成测试套失败    | 先自检yaml文件中是否有定义接口，如果定义正常，请联系客服人员排查处理 |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400324 | 导入yaml文件用例数超过最大值500  | 导入yaml文件用例数超过最大值500  | 检查导入的yaml文件中接口数是否超过最大值500            |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400333 | 项目id不符合规范            | 项目id不符合规范            | 检查项目id是否是32位字符                       |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400334 | 仓库id不符合规范            | 仓库id不符合规范            | 检查仓库id是否是32位字符                       |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400335 | 文件路径长度不符合规范          | 文件路径长度不符合规范          | 检查文件路径长度是否在6-128字符之间                 |

| 状态码 | 错误码                    | 错误信息                              | 描述                                | 处理措施                                     |
|-----|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400336 | 仓库分支长度<br>不符合规范                   | 仓库分支长度<br>不符合规范                   | 检查仓库分支长度<br>是否在3-100字符<br>之间             |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400337 | 分页的起始偏<br>移量不符合规<br>范             | 分页的起始偏<br>移量不符合规<br>范             | 检查分页的起始偏<br>移量值是否是<br>0-999之间的纯数<br>字    |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400338 | 分页的每页显<br>示条目数量值<br>不符合规范         | 分页的每页显<br>示条目数量值<br>不符合规范         | 检查分页的每页显<br>示条目数量值是否<br>是1-200之间的纯<br>数字 |
| 401 | CLOUDTEST.0<br>0013013 | 当前用户没有<br>权限删除该类型<br>测试用例         | 当前用户没有<br>权限删除该类型<br>测试用例         | 检查当前用户是否<br>有操作该类型测试<br>用例的权限            |
| 401 | CLOUDTEST.0<br>0030003 | 当前用户权限<br>不足                      | 当前用户权限<br>不足                      | 检查当前账号是否<br>为账号管理员                       |
| 401 | CLOUDTEST.0<br>0050001 | token过期                           | token过期                           | 检查调用接口是否<br>使用的是最新的<br>token             |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0013001 | 当前用户无权<br>限操作改测试<br>类型            | 当前用户无权<br>限操作改测试<br>类型            | 选择有权限的测试<br>类型用例添加到计<br>划中               |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0013002 | 计划中存在当<br>前用户无权限<br>操作的测试服<br>务类型 | 计划中存在当<br>前用户无权限<br>操作的测试服<br>务类型 | 检查请求中的服务<br>类型列表是否都有<br>权限操作             |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0017022 | 用例执行异常                            | 用例执行异常                            | 检查请求体中的用<br>例执行信息是否都<br>合规               |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0017023 | 用例状态更新<br>异常                      | 用例状态更新<br>异常                      | 检查请求体中的用<br>例结果更新信息是<br>否都合规             |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0017024 | 请求信息中所有<br>用例重复执行                 | 请求信息中所有<br>用例重复执行                 | 检查请求体中是否<br>有重复执行的测试<br>用例               |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0017025 | 请求信息中所有<br>用例重复更新<br>结果           | 请求信息中所有<br>用例重复更新<br>结果           | 检查请求体中是否<br>有重复更新结果的<br>测试用例             |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0017026 | 请求信息中存在<br>用例重复执行                 | 请求信息中存在<br>用例重复执行                 | 检查请求体中是否<br>有重复执行的测试<br>用例               |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息             | 描述               | 处理措施                        |
|-----|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 500 | CLOUDTEST.0017027 | 请求信息中存在用例重复更新结果  | 请求信息中存在用例重复更新结果  | 检查请求体中是否有重复更新结果的测试用例        |
| 500 | CLOUDTEST.0017028 | 请求信息中的某条用例重复执行   | 请求信息中的某条用例重复执行   | 检查提示信息中的这条测试用例是否存在重复执行的问题   |
| 500 | CLOUDTEST.0017029 | 请求信息中的某条用例重复更新结果 | 请求信息中的某条用例重复更新结果 | 检查提示信息中的这条测试用例是否存在重复更新结果的问题 |
| 500 | CLOUDTEST.0030022 | 当前用户无权限执行该操作     | 当前用户无权限执行该操作     | 检查是否是主账号执行该操作               |
| 500 | CLOUDTEST.0030028 | 注册服务名称重复         | 注册服务名称重复         | 当前服务名已经存在，不能重复注册            |
| 500 | CLOUDTEST.0030046 | 注册服务已经被删除        | 注册服务已经被删除        | 当前服务已经被删除，不能重复删除            |
| 500 | CLOUDTEST.0040003 | 开始时间比结束时间大       | 开始时间比结束时间大       | 修改开始或结束时间                   |
| 500 | CLOUDTEST.0050000 | 系统内部出现异常，系统繁忙    | 系统内部出现异常，系统繁忙    | 重试检查功能是否可用                  |
| 500 | CLOUDTEST.0070008 | 处理者不满足要求         | 处理者不满足要求         | 修改处理者为其他角色                  |
| 500 | CLOUDTEST.0070009 | 测试计划名称重复         | 测试计划名称重复         | 修改计划名称                      |

## 6.3 获取项目 ID

### 调用 API 获取项目 ID

项目ID还用通过调用[查询指定条件下的项目信息](#)API获取。

获取项目ID的接口为“GET https://{Endpoint}/v3/projects/”，其中{Endpoint}为IAM的终端节点，可以从[终端节点](#)获取。接口的认证鉴权请参见[认证鉴权](#)。

响应示例如下，其中“projects”下的“id”即为项目ID。

```
{
 "projects": [
 {
 "domain_id": "65382450e8f64ac0870cd180d14e684b",
 "is_domain": false,
 "parent_id": "65382450e8f64ac0870cd180d14e684b",
 "name": "xxxxxxx",
 }
]
}
```

```
 "description": "",
 "links": {
 "next": null,
 "previous": null,
 "self": "https://www.example.com/v3/projects/a4a5d4098fb4474fa22cd05f897d6b99"
 },
 "id": "a4a5d4098fb4474fa22cd05f897d6b99",
 "enabled": true
 }
],
"links": {
 "next": null,
 "previous": null,
 "self": "https://www.example.com/v3/projects"
}
}
```

## 从控制台获取项目 ID

在调用接口的时候，部分URL中需要填入项目编号，所以需要获取到项目编号。项目编号获取步骤如下：

**步骤1** 登录管理控制台。

**步骤2** 鼠标悬停在右上角的用户名，在下拉列表中单击“我的凭证”。

进入“我的凭证 > API凭证”页面，在项目列表中查看项目ID。

### 📖 说明

多项目时，展开“所属区域”，从“项目ID”列获取子项目ID。

----结束

## 6.4 获取账号 ID

在调用接口的时候，部分URL中需要填入账号ID，所以需要先在管理控制台上获取到账号ID。账号ID获取步骤如下：

**步骤1** 登录管理控制台。

**步骤2** 鼠标悬停在右上角的用户名，在下拉列表中单击“我的凭证”。

进入“我的凭证 > API凭证”页面，即可查看账号ID。

----结束